

Servomotor, Lexium BSH, 70mm,  
2,2Nm, glatte Welle IP54, Singeltourn  
128P/U, 2xM23 abgewinkelt

BSH0702P01A2A

EAN Code: 3389118136199

Hauptmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurzbezeichnung des Geräts       | BSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt- oder Komponententyp     | Servomotor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. mechanische Geschwindigkeit | 8000 U/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dauermoment im Stillstand        | 2,2 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>2,2 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05AD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05AD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05BD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05BD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05CD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05CD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>2,2 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, 1-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05AD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05BD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05CD17M2 bei 3 A, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>2,2 Nm für LXM15LD10N4, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05AD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05AD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05BD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05BD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05CD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>2,12 Nm für LXM05CD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>2,2 Nm für LXM15LD10N4, 230 V, 3-phasige Versorgung<br>2,2 Nm für LXM15LD10N4, 400 V, 3-phasige Versorgung     |
| Spitzenmoment im Stillstand      | 7,6 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>7,6 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, 1-phasige Versorgung<br>4,57 Nm für LXM05AD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05AD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>4,57 Nm für LXM05BD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05BD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>4,57 Nm für LXM05CD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05CD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>4,85 Nm für LXM15LD10N4, 230 V, 3-phasige Versorgung<br>4,85 Nm für LXM15LD10N4, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>4,85 Nm für LXM15LD10N4 bei 3 A, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>4,57 Nm für LXM05AD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05AD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05AD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>4,57 Nm für LXM05BD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05BD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05BD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>4,57 Nm für LXM05CD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05CD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>5,63 Nm für LXM05CD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nennleistung am Ausgang</b> | 850 W für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>850 W für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>1000 W für LXM15LD10N4, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>597 W für LXM15LD13M3, 230 V, 1-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05AD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05AD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05BD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05BD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05CD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05CD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1300 W für LXM15LD10N4, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>597 W für LXM15LD10N4 bei 3 A, 230 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05AD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05AD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05AD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05BD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05BD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05BD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05CD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05CD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>600 W für LXM05CD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung                                                                                                  |
| <b>Nenn Drehmoment</b>         | 1,64 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>1,64 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05AD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05AD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05BD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05BD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05CD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05CD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, 1-phasige Versorgung<br>1,55 Nm für LXM15LD10N4, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>1,65 Nm für LXM15LD10N4, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05AD10M3X bei 3 A, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05AD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05AD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05BD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05BD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05BD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05CD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05CD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM05CD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>1,9 Nm für LXM15LD10N4, 230 V, 3-phasige Versorgung                                                                           |
| <b>Nenn Drehzahl</b>           | 5000 rpm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3-phasige Versorgung<br>5000 rpm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05AD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05BD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05CD10M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05AD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05AD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05BD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05BD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05CD10M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05CD14N4, 380 - 480 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM15LD13M3 bei 3 A, 230 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05AD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05BD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05CD17M2, 200 - 240 V, 1-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05AD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05BD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM05CD17M3X, 200 - 240 V, 3-phasige Versorgung<br>8000 rpm für LXM15LD10N4, 480 V, 3-phasige Versorgung<br>3000 U/Min für LXM15LD10N4, 230 V, 3-phasige Versorgung<br>6000 U/Min für LXM15LD10N4, 400 V, 3-phasige Versorgung |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkompatibilität                 | LXM05AD10M2 bei 200 - 240 V 1-phasige Versorgung<br>LXM05AD17M2 bei 200 - 240 V 1-phasige Versorgung<br>LXM05BD10M2 bei 200 - 240 V 1-phasige Versorgung<br>LXM05BD17M2 bei 200 - 240 V 1-phasige Versorgung<br>LXM05CD10M2 bei 200 - 240 V 1-phasige Versorgung<br>LXM05CD17M2 bei 200 - 240 V 1-phasige Versorgung<br>LXM15LD13M3 bei 230 V 1-phasige Versorgung<br>LXM05AD10M3X bei 200 - 240 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05BD10M3X bei 200 - 240 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05CD10M3X bei 200 - 240 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05AD14N4 bei 380 - 480 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05BD14N4 bei 380 - 480 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05CD14N4 bei 380 - 480 V 3-phasige Versorgung<br>LXM15LD10N4 bei 400 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05AD17M3X bei 200 - 240 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05BD17M3X bei 200 - 240 V 3-phasige Versorgung<br>LXM05CD17M3X bei 200 - 240 V 3-phasige Versorgung<br>LXM32.D12N4 bei 400 V 3-phasige Versorgung<br>LXM32.D12N4 bei 480 V 3-phasige Versorgung<br>LXM15LD10N4 bei 230 V 3-phasige Versorgung<br>LXM15LD10N4 bei 480 V 3-phasige Versorgung |
| Wellenende                            | Glatte Welle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzart (IP)                        | IP50 Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Auflösung<br>Geschwindigkeitsfeedback | 131072 Punkte/Umdrehung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Haltebremse                           | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montagehalterung                      | Internationaler Standardflansch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrischer Anschluss                | Drehbare Winkelstecker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatible Produktfamilie        | Lexium 05<br>Lexium 32<br>Lexium 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| maximale Versorgungsspannung     | 480 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl der Netzphasen            | 3-phasige Versorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dauerstrom im Stillstand         | 2,9 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| maximale Dauerleistung           | 1,51 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| maximaler Strom I <sub>rms</sub> | 11,8 A für LXM15LD13M3<br>11,8 A für LXM15LD10N4<br>11,8 A für LXM05AD10M2<br>11,8 A für LXM05AD17M2<br>11,8 A für LXM05AD10M3X<br>11,8 A für LXM05AD17M3X<br>11,8 A für LXM05AD14N4<br>11,8 A für LXM05BD10M2<br>11,8 A für LXM05BD17M2<br>11,8 A für LXM05BD10M3X<br>11,8 A für LXM05BD17M3X<br>11,8 A für LXM05BD14N4<br>11,8 A für LXM05CD10M2<br>11,8 A für LXM05CD17M2<br>11,8 A für LXM05CD10M3X<br>11,8 A für LXM05CD17M3X<br>11,8 A für LXM05CD14N4<br>11,8 A für LXM32.D12N4 |
| Max. Dauerstrom                  | 11,8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Taktfrequenz                     | 8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| zweite Welle                     | Ohne zweites Wellenende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wellendurchmesser                | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wellenlänge                      | 23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Art der Rückkopplung             | SinCos Hiperface Singleturn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                       |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorflanschgröße                     | 70 mm                                                                                                                                        |
| Anzahl der Motorstufen                | 2                                                                                                                                            |
| Drehmomentkonstante                   | 0,77 Nm/A bei 120 °C                                                                                                                         |
| Gegen-EMK konstant                    | 48 V/krpm bei 120 °C                                                                                                                         |
| Anzahl Motorpole                      | 3,0                                                                                                                                          |
| Rotorträgheit                         | 0,41 kg.cm²                                                                                                                                  |
| Statorwiderstand                      | 4,2 Ohm bei 20 °C                                                                                                                            |
| Statorinduktivität                    | 10,65 mH bei 20 °C                                                                                                                           |
| Stator elektrische Zeitkonstante      | 4,52 ms bei 20 °C                                                                                                                            |
| maximale Radialkraft Fr               | 390 N bei 6000 U/min<br>410 N bei 5000 U/min<br>450 N bei 4000 U/min<br>490 N bei 3000 U/min<br>560 N bei 2000 U/min<br>710 N bei 1000 U/min |
| max. Axialkraft Fa                    | 0,2 x Fr                                                                                                                                     |
| Kühlungstyp                           | Natürliche Konvektion                                                                                                                        |
| Länge                                 | 187 mm                                                                                                                                       |
| Zentrieren des Bunddurchmessers       | 60 mm                                                                                                                                        |
| Zentrierbundtiefe                     | 2,5 mm                                                                                                                                       |
| Anzahl der Montagebohrungen           | 4                                                                                                                                            |
| Durchmesser der Montagebohrungen      | 5,5 mm                                                                                                                                       |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 82 mm                                                                                                                                        |
| Produktgewicht                        | 2,89 kg                                                                                                                                      |
| Bemessungsreferenz                    | BSH0702P                                                                                                                                     |
| Phasenzahl Netz                       | 3                                                                                                                                            |
| Genauigkeitsfehler (winkelförmig)     | 1,4 °                                                                                                                                        |
| Kupfertemperatur heiß                 | 120 °C                                                                                                                                       |
| Magnettemperatur heiß                 | 100 °C                                                                                                                                       |
| Magnettemperatur RT                   | 20 °C                                                                                                                                        |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 11,700 cm |
| VPE 1 Breite  | 19,300 cm |
| VPE 1 Länge   | 39,800 cm |
| VPE 1 Gewicht | 3,276 kg  |
| VPE 2 Art     | P06       |
| VPE 2 Menge   | 15        |
| VPE 2 Höhe    | 77,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 60,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 80,000 cm |

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 2 Gewicht | 59,440 kg |
|---------------|-----------|

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

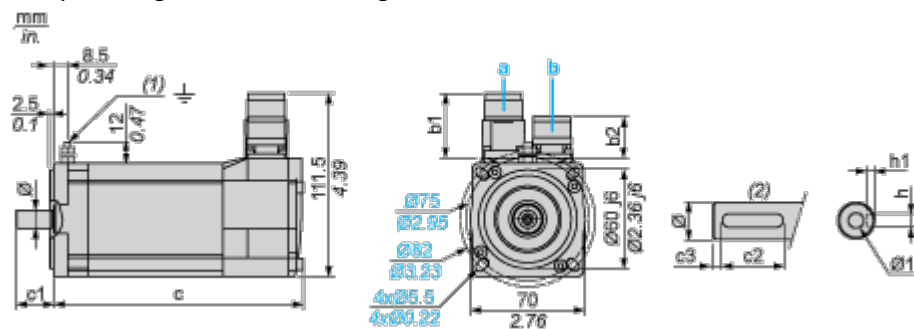
Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

| Umweltbilanz                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)                  | 1428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Use Better                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materialien und Verpackung               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verpackung mit Recycling-Karton          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verpackung ohne Kunststoff               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>       | Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SCIP-Nummer                              | 8c11b0c9-e501-4810-83eb-05fc6605ede4                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                         | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PVC-frei                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Use Again                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reproduktion                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rücknahme                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WEEE                                     |  Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen. |

## Maßzeichnungen

### Abmessungen des Servomotors

### Beispiel mit geraden Verbindungen



- a: Spannungsversorgung für Servomotorbremse
- b: Spannungsversorgung für Servomotorgeber
- (1) M4-Schraube
- (2) Wellenstumpf, codierter Steckplatz (optional)

Abmessungen in mm

| Geräte Stecker |      | Drehbare Winkelstecker |      | c (ohne Bremse) | c (mit Bremse) | c1 | c2 | c3  | h    | h1                               | Ø     | Ø1 für Schrauben |
|----------------|------|------------------------|------|-----------------|----------------|----|----|-----|------|----------------------------------|-------|------------------|
| b1             | b2   | b1                     | b2   |                 |                |    |    |     |      |                                  |       |                  |
| 39,5           | 25,5 | 39,5                   | 39,5 | 187             | 213            | 23 | 18 | 2,5 | 4 N9 | 2,5 <sup>+0,1</sup> <sub>0</sub> | 11 k6 | M4 x 10          |

Abmessungen in in.

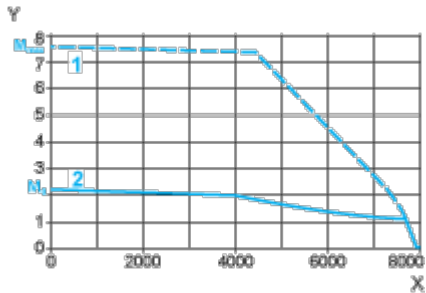
| Gerade Stecker |      | Drehbare Winkelstecker |      | c (ohne Bremse) | c (mit Bremse) | c1   | c2   | c3   | h       | h1                                  | Ø       | Ø1 für Schrauben |
|----------------|------|------------------------|------|-----------------|----------------|------|------|------|---------|-------------------------------------|---------|------------------|
| b1             | b2   | b1                     | b2   |                 |                |      |      |      |         |                                     |         |                  |
| 1.55           | 1.00 | 1.55                   | 1.55 | 7.36            | 8.38           | 0.90 | 0.70 | 0.09 | 0.16 N9 | 0.01 <sup>+0.004</sup> <sub>0</sub> | 0.43 k6 | M4 x 0.39        |

Leistungskurven

Dreiphasige 400-V-Versorgungsspannung

Drehmoment-/Drehzahlkurven

Servomotor mit Servoantrieb LXM32-D12N4

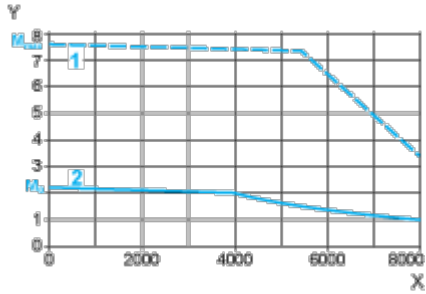


- X Drehzahl in 1/min
- Y Drehmoment in Nm
- 1 Spitzendrehmoment
- 2 Dauerdrehmoment

Dreiphasige 480-V-Versorgungsspannung

Drehmoment-/Drehzahlkurven

Servomotor mit Servoantrieb LXM32•D12N4



- X    Drehzahl in 1/min
- Y    Drehmoment in Nm
- 1    Spitzendrehmoment
- 2    Dauerdrehmoment