

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

## Wahlschalter, schwarz Ø 16 Knebel 2 Stellungen, 1S+1Ö



XB6DD225B

EAN Code: 3389110764604

### Hauptmerkmale

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Baureihe                             | Harmony XB6           |
| Produkt- oder Komponententyp         | Wahlschalter komplett |
| Kurzbezeichnung des Geräts           | XB6                   |
| Blendenmaterial                      | Kunststoff            |
| Montagedurchmesser                   | 16 mm                 |
| Verkauf je unteilbare Menge          | 1                     |
| Betriebsposition                     | Jede Position         |
| Form des Signaleinheitkopfes         | Rechteckig            |
| Operatortyp                          | rastend               |
| Betriebsprofil                       | Schwarz Standardgriff |
| Betriebs-Positionsinformation        | 3 Positionen 60°      |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 2 Schließer           |
| Betrieb der Kontakte                 | Gestuft schaltend     |

### Zusatzmerkmale

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe                                          | 18 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Breite                                        | 24 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Tiefe                                         | 68 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1                 | (21-22)Ö<br>(13-14)S                                                                                                                                                                                                            |
| Produktgewicht                                | 0,024 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Positive Öffnung                              | Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K                                                                                                                                                                                          |
| Mechanische Lebensdauer                       | 500000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse - Klemmen                          | Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktmaterial                               | Silberlegierung (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                         |
| Kurzschlusschutz                              | 6 A Patronensicherung Typ gG                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung        | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Bemessungs-<br>Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] Bemessungs-Betriebsstrom                 | 3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1<br>1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 |

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.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Lebensdauer     | 1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C |
| Elektrische Zuverlässigkeit | $\hat{I} = 10\exp(-8)$ bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4                                                                                                                                                  |

## Montage

|                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                     | TC                                                                                                                                                                                                  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                                                                                                                                                                                         |
| Schutzklasse für Stromschläge    | Klasse II conforming to IEC 61140                                                                                                                                                                   |
| Schutzart (IP)                   | IP65 entspricht IEC 60529                                                                                                                                                                           |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13 entspricht UL 50<br>NEMA 4 entspricht UL 50<br>NEMA 4X entspricht UL 50<br>NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94 |
| Normen                           | JIS C 852<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                            |
| Produktzertifizierungen          | UL<br>CCC<br>GOST<br>CSA                                                                                                                                                                            |
| Vibrationsfestigkeit             | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                  |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27                              |

## Verpackungseinheiten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| VPE 1 Art                     | PCE       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| VPE 1 Höhe                    | 4,500 cm  |
| VPE 1 Breite                  | 5,500 cm  |
| VPE 1 Länge                   | 6,000 cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 23,000 g  |
| VPE 2 Art                     | S02       |
| VPE 2 Menge                   | 75        |
| VPE 2 Höhe                    | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite                  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge                   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht                 | 2,053 kg  |

## Vertragliche Gewährleistung





## Environmental Data

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](#) >

### Use Better

| Materialien und Verpackung      |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja                      |
| Verpackung ohne Kunststoff      | Nein                    |
| EU-RoHS-Richtlinie              | <a href="#">Konform</a> |

### Use Longer

| Verlängerung der Lebensdauer |      |
|------------------------------|------|
| Reparatur                    | Nein |

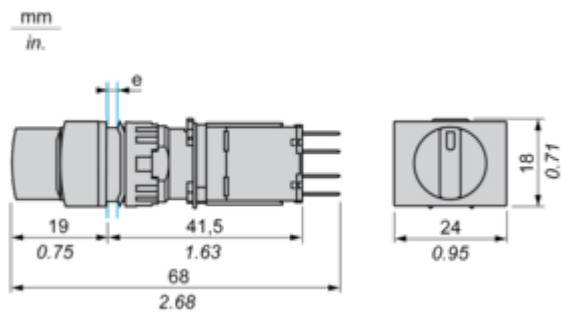
### Use Again

| Reproduktion       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rücknahme          | Ja                                                                                                                                                                                                                                    |
| WEEE-Kennzeichnung |  Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Maßzeichnungen

Auswahlschalter mit rechteckigem Kopf, Standardgriff

Abmessungen

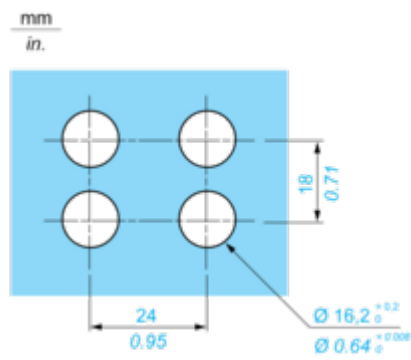


e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.03 bis 0.23 in.

Montage und Abstand

Schalttafelausschnitt

Für rechteckigen Kopf



Technical Illustration

Dimensions

