# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nur über unseren Service verfügbar

## Forta elektromechanischer Stellantrieb M400 S2 für Durchgangsventil

8800231030

Eingestellt am: 18.02.2022

Der Service wird eingestellt am: 18.02.2022

**EAN Code: 7332552013188**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktreihe Stellantriebe** | SpaceLogic |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Stellglied |
| **Stellantriebstyp** | Elektrisch |
| **Produktserie Stellantriebe** | M400 |
| **Stellantriebsmodell** | M400 |
| **Produktbestimmung** | Durchgangsventil |
| **Stellglied** | Linear |
| **Motortyp** | Bürstenloser Gleichstrommotor |
| **Steuerungstyp** | Automatische Rückstellung |
| **Schalterfunktion** | 2 SPDT |
| **rated supply voltage** | 24 V AC/DC |
| **Analoger Eingangsbereich** | 0 - 10 V DC |
| **Rückkopplungssignal** | 2 - 10 V DC |
| **Transformator-Nennleistung in VA** | 30 VA |
| **Leistungsaufnahme in VA** | 7 VA AC |
| **Halteleistungsaufnahme in W** | 4 W |
| **Halteleistungsaufnahme in VA** | 7 VA AC |
| **Verlustleistung Rücklauf** | Ungefederte Rückführung |
| **Steuersignal** | Schwimmend<br>Proportional/modulierend |
| **Hublänge** | 9…32 mm |
| **Automatische Kalibrierung des Hubes** | Richtig |
| **elektrische Isolationsklasse** | Klasse II |
| **[N] Kraft** | 400 N |
| **[lbf] Kraft** | 90 lbf |
| **Positionsanzeige** | Hubanzeige am Joch |
| **Anschluss an die Rohrleitung** | 3 x M20<br>Verschraubung für 6-9 mm O/D Kabel |
| **Leitungen und Verbindungen** | Klemmenblock |
| **Laufzeit des Hubes** | 15 s |

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.

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP54 |
| **Einschaltdauer** | 20 % |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -10…50 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 0…90 % |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -10…50 °C |
| **Zielregion** | Europa<br>Asien-Pazifik.<br>Australien. |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 25,8 cm |
| **VPE 1 Breite** | 17,8 cm |
| **VPE 1 Länge** | 13,6 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 1,92 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## 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 >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **224 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **103 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **114 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **4 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **4f394b28-50f5-47f5-b920-ba35e4bef3da** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Longer

### Verlängerung der Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Reparatur | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **79** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**



