# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Forta elektromechanisches Stellglied M3000 für Durchgangsventil

8800500000

**EAN Code: 3606489659448**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktreihe Stellantriebe** | SpaceLogic |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Stellglied |
| **Stellantriebstyp** | Elektrisch |
| **Produktserie Stellantriebe** | M3000 |
| **Stellantriebsmodell** | M3000 |
| **Produktbestimmung** | Durchgangsventil |
| **Stellglied** | Linear |
| **Motortyp** | Bürstenloser Gleichstrommotor |
| **Steuerungstyp** | Automatische Rückstellung |
| **Schalterfunktion** | 2 SPDT (Optional) |
| **rated supply voltage** | 24 V AC/DC |
| **Analoger Eingangsbereich** | 0 - 10 V DC |
| **Rückkopplungssignal** | 2 - 10 V DC |
| **Transformator-Nennleistung in VA** | 50 VA |
| **Leistungsaufnahme in VA** | 25 VA AC |
| **Halteleistungsaufnahme in VA** | 25 VA AC |
| **Verlustleistung Rücklauf** | Ungefederte Rückführung |
| **Steuersignal** | Schwimmend<br>Proportional/modulierend |
| **Hublänge** | 9…52 mm |
| **Automatische Kalibrierung des Hubes** | Richtig |
| **elektrische Isolationsklasse** | Klasse II |
| **[N] Kraft** | 3000 N |
| **[lbf] Kraft** | 675 lbf |
| **Positionsanzeige** | Hubanzeige am Joch |
| **Anschluss an die Rohrleitung** | 2 x 20-mm-Rohrloch |
| **Leitungen und Verbindungen** | Klemmenblock |
| **Laufzeit des Hubes** | 102 s |
| **Schutzart (IP)** | IP54 |
| **Einschaltdauer** | 20 % |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -10…50 °C |

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.

| | |
|---|---|
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 0…90 % |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -25…65 °C |
| **Zielregion** | Europa<br>Asien-Pazifik.<br>Australien. |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 22,6 cm |
| **VPE 1 Breite** | 22,6 cm |
| **VPE 1 Länge** | 31,4 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 3,7 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 >

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

### Use Longer

#### Verlängerung der Lebensdauer

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

### Use Again

#### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |