

Stopperzylinder von FESTO

EFSD-100-PV-M12

Festo-Teilenummer: 2942447



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Stopperzylinder

Stopperzylinder EFSD-100-PV-M12 Konstruktiver Aufbau=elektrischer Stopperzylinder, Baugröße=100, Einbaulage=beliebig, Positionserkennung=mit Hall-Sensor, Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK=1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Konstruktiver Aufbau	elektrischer Stopperzylinder
Baugröße	100
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	mit Hall-Sensor
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Dämpfungslänge	18,2 mm
Produktgewicht	985 g
Max. Taktfrequenz	0,33 Hz
Befestigungsart	mit Befestigungsbausatz
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform

Werkstoff Deckel	PA PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, harteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schrauben	Stahl, beschichtet
Max. Stromaufnahme	2 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 15 %
Motorart	Schrittmotor
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP40
Max. Leitungslänge	30 m
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED
Elektrischer Anschluss Aktuator, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Aktuator, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Aktuator, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Sensor, Anzahl Pole/Adern	5

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.