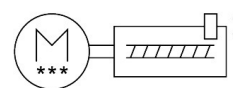


Stopperzylinder EFSD-20-PV-M12

Teilenummer: 2942445

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	elektrischer Stopperzylinder
Baugröße	20
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	mit Hall-Sensor
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Dämpfungslänge	11.5 mm
Produktgewicht	420 g
Max. Taktfrequenz	0.33 Hz
Befestigungsart	mit Befestigungsbausatz
Einfahrzeit	0.1 s
Ausfahrzeit	0.1 s
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang	20 N
Zulassung	RCM Mark
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
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
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV

Merkmal	Wert
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 Aktuator, max. Stromaufnahme	1.9 A
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Sensor, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss Sensor, max. Stromaufnahme	0.3 A