

Positions-Transmitter SMAT-8M-U-E-0,3-M8D - Festo 553744

Artikel-Nr. FES-553744

Hersteller Festo

EAN 4052568197711

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	für T-Nut
Gewicht	0.021 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Temperatur (max.)	75
Werkstoff	PA6-verstärkt
Zolltarifnummer	90318020



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-104

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Bauform	für T-Nut
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoffhinweis	Halogenfrei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch
Wegmessbereich [mm]	<= 40 mm
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 75
Abtastintervall typ. [ms]	2,80
Max. Verfahrensgeschwindigkeit [m/s]	3
Auflösung Weg [mm]	<= 0,05 mm

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Wiederholgenauigkeit in $\pm$ mm [mm]	0,200
Analogausgang	0 - 10 V
Linearitätsfehler typisch in $\pm$ mm	$\pm 0,2$ mm auf Greifern ± 1 mm auf Zylindern
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	15 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Produktgewicht [g]	10,0
Werkstoff Gehäuse	PA6-verstärkt
Statusanzeige	LED rot, grün
Schutzart	IP65 IP68
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Ausgangssignal	analog
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Torsionsfestigkeit: $\geq 300\,000$ Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m Schleppkette: 50.000 Zyklen, Biegeradius 30 mm
Kabellänge [m]	0,3
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Befestigungsart	von oben in Nut einsetzbar festgeschraubt
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70