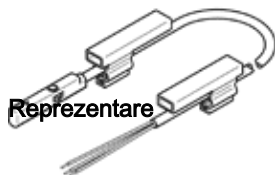


Senzor de proximitate SMT-10M

Cod: 551372

FESTO

Comanda minima 10 bucati



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta rotunda
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Indicatie material	conform RoHS fara halogen
Instructiuni de utilizare	Link: Drive-Sensor-Overview
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magneto-rezistiv
Temperatura mediului	-40 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	NPN PNP fara contact 2 fire
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 1,3 ms
durata de deconectare	<= 7,3 ms
Frecventa maxima de comutare	130 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Iesire curent maxim in kituri de montare	50 mA
Capacitate maxima de comutare DC	2,4 ... 2,8 W
Capacitate maxima de comutare DC in kituri de montare	1,2 ... 1,5 W
Cadere de tensiune	<= 6 V
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	5 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101 M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2 3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Racordare pe directia evacuarii	pe lungime

Caracteristica	valoare
	transversal
Conditii de test ale cablului	Forța de încovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Rezistența la torsiune: > 300 000 cicluri, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Lungimea cablului	0,2 ... 30 m
Caracteristica cablu	Suitable for energy chains/robot applications
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	Insurubat strans inserabil in canal de sus
Cuplu de strangere maxim	0,4 Nm
pozitie instalare	Oricare
Materialul carcasei	otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-20 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP68
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 4