

Senzor de proximitate SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

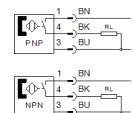
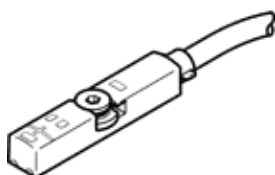
Cod: 574343

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

magnetic, fara contact, pentru canal T.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2023. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta T
bazat pe norme	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Departament eliberare certificate	UL E232949
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Indicatie material	conform RoHS fara halogen
Instructiuni de utilizare	Suport / Prezentare generala actuator-senzor „Senzorul potrivit pentru actionare”
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magneto-rezistiv
Temperatura mediului	-40 ... 85 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	PNP/NPN, comutabil
Funcție de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 1 ms
durata de deconectare	<= 1 ms
Frecventa maxima de comutare	180 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Iesire curent maxim in kituri de montare	100 mA
Capacitate maxima de comutare DC	2,7 W
Capacitate maxima de comutare DC in kituri de montare	2,7 W
Cadere de tensiune	< 2,5 V
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	7 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Racordare pe directia evacuării	pe lungime
Conditii de test ale cablului	Forța de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere lant portcablu: 5 milioane de cicluri, raza de curbare 28 mm

Caracteristica	valoare
	Rezistentă la torsiune: > 300 000 cicluri, $\pm 270^\circ/0,1$ m
Lungimea cablului	0,3 m
Caracteristica cablu	lant portcablu + robot
Culoare invelis cablu	gri
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	Insurubat strans inserabil in canal de sus
Cuplu de strangere maxim	0,6 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	9 g
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	Alama nichelata ranforsat PA otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben (pentru PNP) / LED alb (pentru NPN)
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-20 ... 85 °C
Tip de protectie	IP65 IP68 IP69K
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 4