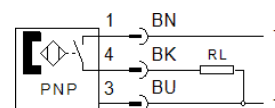
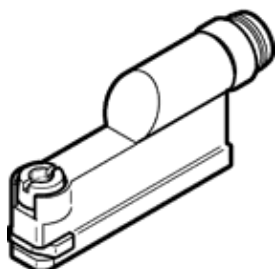


Senzor de proximitate SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Cod: 562019

FESTO

magnetic, fara contact, pentru canal T.



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
Departament eliberare certificate	UL E232949
Indicatie material	conform RoHS
Instructiuni de utilizare	Suport / Prezentare generala actuator-senzor „Senzorul potrivit pentru actionare”
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magneto-rezistiv
Temperatura mediului	-20 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	PNP
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 1 ms
durata de deconectare	2 ... 6 ms
Frecventa maxima de comutare	140 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Capacitate maxima de comutare DC	3 W
Cadere de tensiune	<= 2 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobine MZ, MY, ME
Curent minim de sarcina	0,1 mA
Curent rezidual	< 0,002 mA
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Racordare pe directia evacuării	pe lungime
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
tip fixare	Insurubat strans inserabil in canal pe lungime
Cuplu de pornire	0,12 ... 0,4 Nm
Cuplu de strangere maxim	0,4 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	4,2 g

Caracteristica	valoare
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	PA
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP65 IP68
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L