

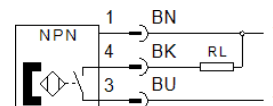
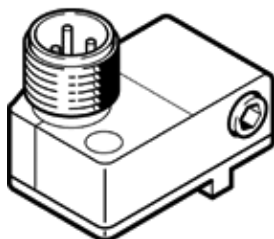
Senzor de proximitate SMTO-8E-NS-M12-LED-24

Cod: 171176

FESTO

electric, fara contact, NPN, pentru axe cu canal T, fara kit de montare, cu stecher M12.

Este necesar elementul de fixare SMB-8E (part no. 178230)



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta T
bazat pe norme	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
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 ... 60 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	NPN
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 1,3 ms
durata de deconectare	<= 1,4 ms
Frecventa maxima de comutare	200 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Capacitate maxima de comutare DC	2,8 W
Cadere de tensiune	<= 1,8 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobine MZ, MY, ME
Curent rezidual	<= 0,15 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
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	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Racordare pe directia evacuarii	transversal
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
Cuplu de strangere maxim la stecher	0,5 Nm
tip fixare	prins in fanta T cu accesorii inserabil in canal de sus
Cuplu de pornire	0,5 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	12 g
Culoare carcasa	negru

Caracteristica	valoare
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat TPE-U(PU) otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP65 IP67
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L