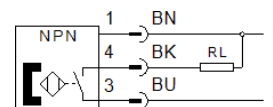
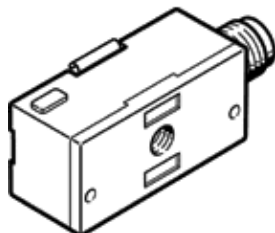


Senzor de proximitate SMTO-1-NS-S-LED-24-C

Cod: 151686

FESTO

cu dioda emisie lumina si circuit integrat de protectie, fara kit de montare.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	Design in bloc
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
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	inductie magnetica
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	NPN
Functie de element de comutare	inchizator
Histerezis	0,1 ... 1,5 mm
Durata de anclansare	<= 1 ms
durata de deconectare	<= 1 ms
Frecventa maxima de comutare	1 kHz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Capacitate maxima de comutare DC	6 W
Cadere de tensiune	<= 3 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobine MZ, MY, ME
Curent rezidual	<= 0,01 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	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Racordare pe directia evacuarii	pe lungime
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
tip fixare	cu accesorii
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	20 g
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	PC PET POM otel PUR zinc turnat sub presiune
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L