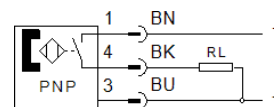
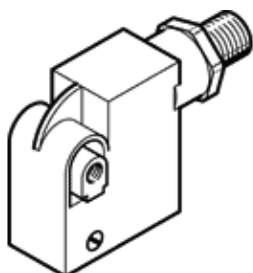


Senzor de proximitate SMTSO-1-PS-S-LED-24

Cod: 30441

FESTO

in varianta rezistent la sudura, 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
Caracteristici speciale	rezistent la sudura rezistent la stropi de sudura
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	PNP
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	0,1 ... 1,5 mm
Durata de anclansare	35 ms
durata de deconectare	20 ms
Frecventa maxima de comutare	20 Hz
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	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Racordare pe directia evacuarii	pe lungime
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
tip fixare	cu accesorii
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	70 g
Materialul carcasei	PA PUR zinc turnat sub presiune
Indicator gata de operare	LED verde

Caracteristica	valoare
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la perturbari magnetice	50 - 60 Hz camp magnetic alternativ
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L