

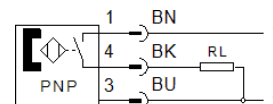
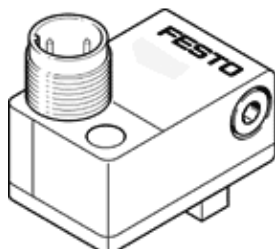
# Senzor de proximitate SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Cod: 191986

FESTO

electric, fara contact, PNP, pentru axe cu canal T, fara kit montare, cu stecher M12, model rezistent in mediu cu sudura.

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
Caracteristici speciale	rezistent la sudura rezistent la stropi de sudura
Indicatie material	conform RoHS
Instructiuni de utilizare	Suport / Prezentare generala actuator-senzor „Senzorul potrivit pentru actionare”
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	inductie magnetica
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	PNP
Caracteristici de comutare in timpul procesului de sudura	Semnalul de iesire "ingheata"
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	38 ms
durata de deconectare	20 ms
Frecventa maxima de comutare	14 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Capacitate maxima de comutare DC	6 W
Cadere de tensiune	<= 3 V
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	transversal
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
tip fixare	prins in fanta T inserabil in canal de sus
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	19 g
Culoare carcasa	negru

Caracteristica	valoare
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat PA TPE-U(PU) otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP65 IP67
Rezistenta la perturbari magnetice	45 - 65 Hz camp magnetic alternativ
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L