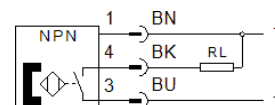
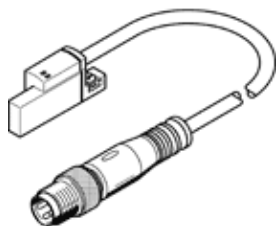


Senzor de proximitate SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Cod: 2427615

FESTO



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
Marcaj KC	KC-EMV
Caracteristici speciale	Rezistent la UV rezistent la ulei 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	magneto-rezistiv
Temperatura mediului	-25 ... 85 °C
Viteza maxima de deplasare	1 m/s
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	NPN
Caracteristici de comutare in timpul procesului de sudura	Semnalul de iesire "ingheata"
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 15 ms
durata de deconectare	<= 25 ms
Frecventa maxima de comutare	25 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Iesire curent maxim in kituri de montare	100 mA
Capacitate maxima de comutare DC	2,8 W
Capacitate maxima de comutare DC in kituri de montare	2,8 W
Cadere de tensiune	< 1,5 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobine MZ, MY, ME
Curent minim de sarcina	0 mA
Curent rezidual	< 0,14 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	cablu cu 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

Caracteristica	valoare
Materialul contactului electric	Alama nichelata si placata cu aur
Materialul carcasei conectorului	TPE-U(PU)
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere
Lungimea cablului	0,3 m
Caracteristica cablu	rezistent la stropi de sudura
Culoare invelis cablu	gri
Materialul invelisului cablului	PVC, iradiat
Materialul izolatiei	PVC
tip fixare	Insurubat strans inserirabil in canal de sus
Cuplu de strangere maxim	0,6 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	23,3 g
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	Rasina epoxidica ranforsat PA otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul piulitei de legatura	Alama nichelata
Afisarea starii de comutare	LED galben
Afisarea rezervei de functionare	LED portocaliu
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 80 °C
Tip de protectie	IP65 IP68
Rezistenta la perturbari magnetice	Insensibil la campuri magnetice alternative (50 ... 60 Hz) < 200 mT Insensibil la campuri magnetice MFDC (1000 Hz) < 200 mT model insensibil la campuri magnetice permanente < Bon
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L