

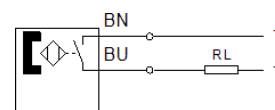
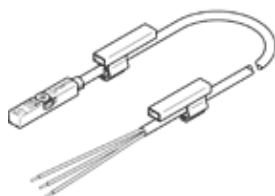
Senzor de proximitate SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Cod: 574341

★ Gama de produse standard

magnetic, fara contact, pentru canal T.

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 conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Gaz categoria ATEX	II 3G
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex nA IIC T4 X Gc
Praf categoria ATEX	II 3D
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Protectie la explozie temperatura ambientala	-40°C <= Ta <= +70°C
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Indicatie material	Fara cupru si PFTE conform RoHS fara halogen
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magneto-rezistiv
Temperatura mediului	-40 ... 85 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	fara contact 2 fire
Funcție de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 1 ms
durata de deconectare	<= 1 ms
Frecventa maxima de comutare	180 Hz
Curentul maxim de iesire	80 mA
Iesire curent maxim in kituri de montare	50 mA
Capacitate maxima de comutare DC	1,9 W
Capacitate maxima de comutare DC in kituri de montare	1,2 W
Cadere de tensiune	< 6 V
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	7 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2
Racordare pe directia evacuarii	pe lungime
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere lant portcablu: 5 milioane de cicluri, raza de curbare 28 mm Rezistenta la torsiune: > 300 000 cicluri, ±270°/0,1 m

Caracteristica	valoare
Lungimea cablului	5 m
Caracteristica cablu	lant portcablu + robot
Culoare invelis cablu	gri
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	Insurubat strans inserabil in canal de sus
Cuplu de strangere maxim	0,6 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	57,1 g
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	ranforsat PA otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Afisarea rezervei de functionare	LED portocaliu
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-20 ... 85 °C
Tip de protectie	IP65 IP68 IP69K