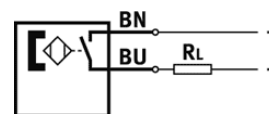


Senzor de proximitate SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

Cod: 543874

FESTO

Electric, contactless, NPN, for drives with T-slot, assembly from above, with cable.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
aprobare	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Gaz categoria ATEX	II 3G
tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex nA II T4 X
Praf categoria ATEX	II 3D
tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Explosion-proof ambient temperature	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
indicatie material	Fara cupru si PTFE conform RoHS
principiul de masurare	magneto-rezistiv
temperatura mediului	-20 ... 70 °C
iesire de comutare	fara contact la 2 fire
functiune de element de comutare	inchizator
curentul max. de iesire	80 mA
putere de comutare max. DC	2,4 W
rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	8 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru toate racordurile electrice
racord electric	cablu cu 2 fire
racordare pe directia evacuarii	pe lungime
Conditii de test ale cablului	Lant de remorcare: 5 milioane de cicluri, raza de curbura 75 mm Forta de indoire conform standardelor Festo, conditii de test la cerere. Testare conditii la cerere
lungimea cablului	5 m
Caracteristica cablu	racordare standard + in lant
informatii referitoare la material pentru invelis de cablu	TPE-U(PU) rezistent la ulei
tip fixare	insurubat strans inserabil din partea superioara
greutate produs	54,8 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	PA otel inoxidabil inalt aliat
temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
tip de protectie	IP65 IP68