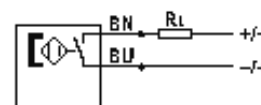
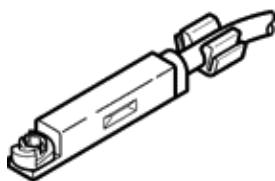


Senzor de proximitate SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Cod: 525908

FESTO

electric, fara contact, varianta cu doua fire, pentru pentru actionari
cu canale de 8 mm pentru senzori, montare de sus, cu cablu.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
design	pentru canelura T
corespunde normelor	DIN EN 60947-5-2
aprobare	C-Tick
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
protectie la explozie	zona 2 (ATEX) zona 22 (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 IP65/67 T110°C X
Explosion-proof ambient temperature	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
indicatie material	Fara cupru si PTFE
principiul de masurare	inductiv
temperatura mediului	-25 ... 55 °C
iesire de comutare	PNP
functiune de element de comutare	inchizator
reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
durata de anclansare	≤ 1,6 ms
durata de deconectare	≤ 1,6 ms
frecventa max. de comutare	300 Hz
curentul max. de iesire	100 mA
putere de comutare max. DC	3 W
cadere de tensiune	≤ 5,6 V
curent rezidual	≤ 0,8 mA
rezistenta la scurt-circuit	da
rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru toate racordurile electrice
racord electric	cu 2 fire cablu
racordare pe directia evacuarii	pe lungime
lungimea cablului	2,5 m
Caracteristica cablu	standard
informatii referitoare la material pentru invelis de cablu	PUR
tip fixare	prins cu clama in canelura T inserabil din partea superioara
cuplul maxim de pornire	0,6 Nm
greutate produs	22 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	ranforsat cu PA
afisarea starii de comutare	LED galben
temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 55 °C
tip de protectie	IP65 IP67
Tensiune de izolare	50 V
grad de contaminare	3