

Senzor de proximitate SME-10F-DS-24V-K2,5Q-OE

Cod: 526670

FESTO

electric, cu contact Reed, pentru actionari cu canale de 10 mm
pentru senzori, montare de sus, cu cablu.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
design	pentru canelura rotunda
corespunde normelor	DIN EN 60947-5-2
aprobare	c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
indicatie material	Fara cupru si PTFE
principiul de masurare	magnetic Reed
temperatura mediului	-20 ... 60 °C
iesire de comutare	cu contact bipolar
functiune de element de comutare	inchizator
reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
durata de anclansare	<= 0,5 ms
durata de deconectare	<= 0,03 ms
frecventa max. de comutare	800 Hz
curentul max. de iesire	500 mA
putere de comutare max. AC	10 VA
putere de comutare max. DC	10 W
cadere de tensiune	0 V
rezistenta la scurt-circuit	nu
rezistenta la suprasarcina	nu este disponibil
Domeniul tensiunilor de operare AC	10 ... 30 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	nu
racord electric	cablu cu 3 fire
racordare pe directia evacuarii	transversal
lungimea cablului	2,5 m
informatii referitoare la material pentru invelis de cablu	PUR
tip fixare	prins cu clama in canelura T inserabil din partea superioara
cuplu de pornire	0,2 Nm
greutate produs	15,9 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	PPS otel inoxidabil inalt aliat
afisarea starii de comutare	LED galben
temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 60 °C
tip de protectie	IP65 IP67
Tensiune de izolare	50 V
rezistenta la tensiune	0,8 kV
grad de contaminare	3