

# Senzor de proximitate SME-10F-ZS-24V-K2,5L-OE

Cod: 526672

FESTO

electric, cu contact Reed, varianta cu doua fire, 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 fara functiune LED
functiune de element de comutare	inchizator
reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
durata de anclansare	<= 0,6 ms
durata de deconectare	<= 0,05 ms
frecventa max. de comutare	800 Hz
curentul max. de iesire	100 mA
putere de comutare max. AC	3 VA
putere de comutare max. DC	3 W
cadere de tensiune	<= 4,5 V
rezistenta la scurt-circuit	nu
rezistenta la suprasarcina	nu este disponibil
Domeniul tensiunilor de operare AC	5 ... 30 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	5 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	nu
racord electric	cablu cu 2 fire
racordare pe directia evacuarii	pe lungime
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	18 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