

# Senzor de proximitate SMT-10-PS-SQ-LED-24

Cod: 173221

FESTO

electric, fara contact, PNP, pentru actionari cu canale de 10 mm  
pentru senzori, cu fisa M8.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
design	pentru canelura rotunda
corespunde normelor	EN 60947-5-2
aprobare	C-Tick
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
indicatie material	Fara cupru si PTFE
principiul de masurare	magneto-rezistiv
temperatura mediului	-20 ... 60 °C
iesire de comutare	PNP
functiune de element de comutare	inchizator
reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
durata de anclansare	<= 0,2 ms
durata de deconectare	<= 0,2 ms
curentul max. de iesire	200 mA
putere de comutare max. DC	6 W
cadere de tensiune	1,7 V
curent rezidual	<= 0,01 mA
rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru toate racordurile electrice
racord electric	cablu cu fisa M8x1 cu 3 poli
racordare pe directia evacuarii	transversal
lungimea cablului	0,3 m
informatii referitoare la material pentru invelis de cablu	PUR
tip fixare	prins cu clama in canelura rotunda inserabil in canal pe lungime
cuplu de pornire	0,05 ... 0,1 Nm
greutate produs	6 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	nichelat alama PA 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
grad de contaminare	3