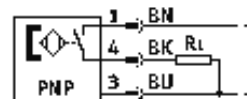
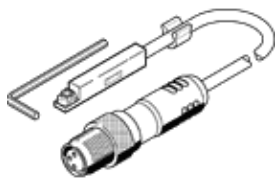


# Senzor de proximitate SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

Cod: 539495

FESTO

electric, fara contact, PNP, pentru actionari cu canele de senzori  
10, montaj de sus, cu stecher M5.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
design	pentru canelura rotunda
bazat pe norme	DIN EN 60947-5-2
aprobare	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
indicatie material	Fara cupru si PTFE
marimea de masurare	pozitie
principiul de masurare	magneto-rezistiv
temperatura mediului	-20 ... 60 °C
iesire de comutare	PNP/NPN
functiune de element de comutare	inchizator
reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
durata de anclansare	0,5 ms
durata de deconectare	0,5 ms
curentul max. de iesire	200 mA
putere de comutare max. DC	6 W
cadere de tensiune	2 V
circuit de protectie inductiv	incorporat
curent rezidual	0,01 mA
rezistenta la scurt-circuit	da
rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	5 ... 30 V
pulsatii reziduale	10 %
protectie contra inversarii polaritatii	pentru toate racordurile electrice
racord electric	cablu cu fisa M5x0,5
racordare pe directia evacuarii	pe lungime
informatii material conectori	alama aurit
lungimea cablului	0,3 m
culoare invelis cablu	gri
tipul de cablu	LifY11Y
informatii referitoare la material pentru invelis de cablu	PUR
informatia referitoare la materialul mantalei izolatoare	PVC
raza min. de curbura a cablului	24 mm
tip fixare	prins cu clama in canelura rotunda
cuplu de pornire	0,4 Nm
pozitie instalare	oricare
greutate produs	5 g
culoare carcasa	negru
informatii referitoare la material pentru carcasa	PA
afisarea starii de comutare	LED galben
temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 60 °C
tip de protectie	IP65 IP67