

Senzor de proximitate SIEN-M18B-NS-K-L

Cod: 150416

FESTO

inductiv, cu distanta de comutare normala.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	conform RoHS
distanța nominala de comutare	5 mm
distanța de comutare asigurata	4,05 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,4 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,4 Alama = 0,5 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,25 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	<= 0,55 mm
Frecvența maxima de comutare	2.000 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistentă la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	+/- 20 %
Curent de mers in gol	<= 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 fire cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
marime de fabricatie	M18x1
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	20 Nm
tip instalare	coplanar
Greutate produs	108 g
Materialul carcusei	Alama PBTP nichelat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Grad de contaminare	3