

Senzor de proximitate SIEN-M8NB-PS-S-L

Cod: 150395

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
distanța nominala de comutare	2,5 mm
distanța de comutare asigurata	2,03 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,25 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,2 Alama = 0,35 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare pentru conditii constante	0,12 mm
Iesire de comutare	PNP
Functie de element de comutare	inchizator
Histerezis	<= 0,12 mm
Frecventa maxima de comutare	3.000 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	<= 2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	± 10%
Curent de mers in gol	<= 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 pini M8x1 stecher
marime de fabricatie	M8x1
tip fixare	cu contrapiulita
tip instalare	necoplanar
Greutate produs	18 g
Materialul carcasei	Alama PA PBTP otel inoxidabil aliaj inalt cromat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L