

Senzor de proximitate SIEH-3B-NS-K-L

Cod: 538266

FESTO

cu cablu, ecranata suprafata.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	rotund
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Principiu de masurare	inductiv
distanța nominala de comutare	1 mm
distanța de comutare asigurata	0,81 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,45 Alama = 0,6 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,02 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	$\leq 0,12$ mm
Durata de anclansare	0,02 ms
Frecventa maxima de comutare DC	3.000 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Cadere de tensiune	≤ 2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat Curent iesire < 100mA si frecventa de comutare < 10Hz
Curent rezidual	$\leq 0,1$ mA
Rezistenta 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)
Materialul izolatiei	PVC
marime de fabricatie	3 mm
tip fixare	prins
tip instalare	coplanar
Greutate produs	18 g
Materialul carcasei	otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L