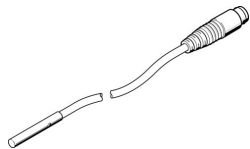


Senzor de proximitate SIEH-3B-PS-S-L

Numar piesa: 538263

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	in jurul
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Principiul de masurare	inductiv
Distanța nominala de functionare	1 mm
Distanța de comutare securizata	0.81 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,45 Alama= 0,6 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.02 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.12 mm
Timp de comutare	0.02 ms
Frecventa max. de comutare CC	3000 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Cadere de tensiune	2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat Curent de iesire < 100 mA și frecventa de comutare < 10 Hz
Curent rezidual	0.1 mA
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	20 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini Cablu cu stecher M8x1

Caracteristica	Valoare
Lungime cablu	0.15 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	3 mm
Tipul de montare	prinsa cu clema
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	4 g
Material carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu o distanta de comutare mai mare
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard