

Senzor de proximitate SIEH-M12B-PS-S-L-CR

Numar piesa: 538251

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
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
Distanța nominală de funcționare	6 mm
Distanța de comutare securizată	4.86 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 1,0 Oțel inoxidabil de 1 mm grosime = 0,45 Oțel inoxidabil de 2 mm grosime = 0,9 Cupru = 0,85 Alama = 1,3 Oțel St 37 = 1,0
Temperatura ambiantă	-25 °C...70 °C
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Repetabilitate valoare de comutare FS	0.3 mm
Histerezis	0.73 mm
Frecvență max. de comutare	600 Hz
Curent de ieșire max.	200 mA
Cădere de tensiune	2 V
Circuit de protecție inductiv	încorporat Curent de ieșire < 100 mA și frecvență de comutare < 10 Hz
Rezistență la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanentă	20 %
Curent fără sarcină	12 mA
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini M12x1 Stecher
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Tip de instalare	coplanar

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	28 g
Material carcasa	Otel aliaj inalt
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67 IP69K
Rezistenta presiunii de instalare a senzorului	80 bar
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu o distanta de comutare mai mare
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Carcasa complet din otel inoxidabil