

Senzor de proximitate SIEF-M12NB-NS-S-L

Numar piesa: 538313

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 conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Principiul de masurare	inductiv
Distanța nominala de functionare	8 mm
Distanța de comutare securizata	6.48 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 1,0 Otel inoxidabil St 18/8 = 1,0 Cupru = 1,0 Alama= 1,0 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-30 °C...85 °C
Precizie de repetare	0.16 mm
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.24 mm...1.2 mm
Frecventa max. de comutare CC	2000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	1.8 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	15 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini Fixcon M12x1 Stecher

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	10 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare
Greutate produs	22 g
Material carcasa	Alama PBT cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la interferente impotriva campurilor magnetice	camp magnetic direct si alternativ
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic
lesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard