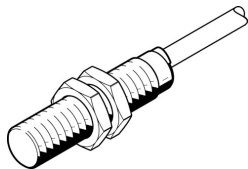


Senzor de proximitate SIEF-M12B-NS-K-L

Numar piesa: 553544

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
Nota privind materialele	Conform RoHS
Distanța nominală de funcționare	3 mm
Temperatura ambianta	-30 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.16 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Frecvența max. de comutare CC	3000 Hz
Curent de ieseire max.	200 mA
Rezistența la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PU)
Dimensiune	M12
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	105 g
Material carcasa	Alama TPE-O cromat
Afișajul stării de comutare	LED galben
Temperatura ambianta cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protecție	IP68

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la interferențe împotriva câmpurilor magnetice	camp magnetic direct și alternativ
Rezistentă la supratensiune	0.8 kV
Clasă de rezistentă la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3
Selecție informații suplimentare despre senzor	cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic
Selecția versiunii de senzor	Standard