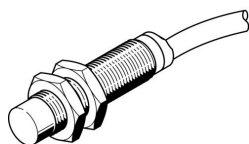


Senzor de proximitate SIEF-M12NB-PS-K-L

Numar piesa: 538312

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	PNP
Funcția 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	cu 3 fire Cablul
Lungime cablu	2.5 m

Caracteristica	Valoare
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	10 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare
Greutate produs	120 g
Material carcasa	Alama PBT cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	0 °C...80 °C
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
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard