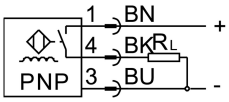
Senzor de proximitate SIEF-M12NB-PS-S-L-WA

Numar piesa: 538295

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
Distanta nominala de functionare	8 mm
Distanta 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
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
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	7 Nm
Tip de instalare	partial coplanar

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	26 g
Material carcasa	Alama PBT Acoperit cu PTFE
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	0 - nu este afectat de coroziune
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	WA rezistent la stropii de sudura