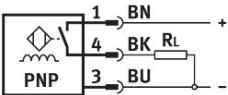


Senzor de proximitate SIEF-M30NB-PS-S-L-WA

Numar piesa: 538303

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
Distanța nominala de functionare	20 mm
Distanța de comutare securizata	16.2 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	0.4 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.6 mm...3 mm
Frecvența max. de comutare CC	1500 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	1.8 V
Rezistentă la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanenta	10 %
Curent fara sarcina	15 mA
Protecție la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini Fixcon M12x1 Stecher
Dimensiune	M30
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	75 Nm
Tip de instalare	partial coplanar

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	106 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
lesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	WA rezistent la stropii de sudura