

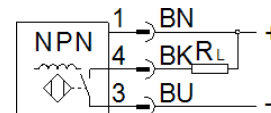
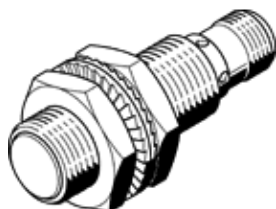
senso di finecorsa SIEF-M18B-NS-S-L-WA

Codice prodotto: 538302
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con connettore, montaggio schermato

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2025. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Rotonda
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Principio di misurazione	Induttivo
Distanza di commutazione nominale	5 mm
Distanza di commutazione assicurata	4,05 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile St 18/8 = 1,0 Rame = 1,0 Ottone = 1,0 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 ... 85 °C
Precisione di ripetizione	0,1 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,15 ... 0,75 mm
Frequenza di commutazione max., CC	2.500 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	≤ 1,8 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	≤ 15 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli Fixcon M12x1 Connettore maschio
Taglia	M18
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	15 Nm
Montaggio	A scomparsa
Peso	48 g
Materiale del corpo	Ottone PBT Con rivestimento in PTFE
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Insensibilità ai campi magnetici	Campo magnetico CC e ca
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione