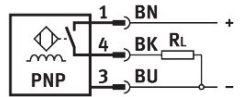


Sensore di finecorsa SIEF-M30NB-PS-S-L

Codice prodotto: 538319

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Circolare
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Principio di misura	Induttivo
Distanza nominale operativa	20 mm
Distanza operativa assicurata	16.2 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 °C...85 °C
Precisione di ripetizione	0.4 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0.6 mm...3 mm
Max. frequenza di commutazione DC	1500 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Caduta di tensione	1.8 V
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente di alimentazione a vuoto	15 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 3 poli Fixcon M12x1 Connettori maschio

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite non ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con chiusura a avvitare
Dimensione	M30
Tipo di montaggio	Tramite controdado Non allineato
Coppia di serraggio	75 Nm
Peso prodotto	90 g
Materiale corpo	Ottone PBT Cromato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Immunità ai campi magnetici	Campo magnetico diretto e alternante
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con fattore di riduzione 1 - resistente al campo magnetico
Uscita elettrica	PNP
Selezione del tipo di sensore	Standard