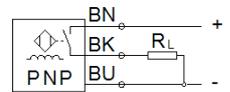
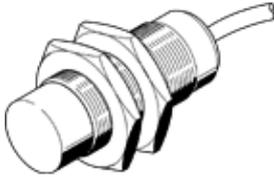


# sensore di finecorsa SIEF-M30NB-PS-K-L

Codice prodotto: 538320

FESTO

Con cavo, montaggio semi-schermato.



## 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	20 mm
Distanza di commutazione 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 ... 85 °C
Precisione di ripetizione	0,4 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,6 ... 3 mm
Frequenza di commutazione max., CC	1.500 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	a 3 fili Cavo
Lunghezza cavo	2,5 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Materiale guaina isolante	PVC
Taglia	M30
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	75 Nm
Montaggio	Parzialmente schermato
Peso	194 g
Materiale del corpo	Ottone PBT cromato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	0 ... 80 °C
Grado di protezione	IP67
Insensibilità ai campi magnetici	Campo magnetico CC e ca
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato