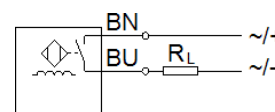
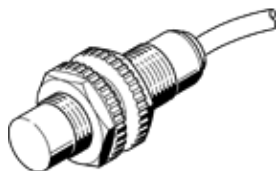


# senso di finecorsa SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Codice prodotto: 538335

FESTO

Con cavo, montaggio non 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 Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Principio di misurazione	Induttivo
Distanza di commutazione nominale	4 mm
Distanza di commutazione assicurata	3,24 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,35 - 0,5 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,6 - 1,0 Rame = 0,25 - 0,45 Ottone = 0,35 - 0,5 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,08 mm
Uscita di commutazione	Senza contatto a 2 fili
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,12 ... 0,6 mm
Frequenza di commutazione max., CC	60 Hz
Frequenza di commutazione max., CA	20 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	≤ 6 V
Corrente di carico min.	3 mA
Resistenza ai cortocircuiti	No
Intervallo tensione d'esercizio CA	20 ... 250 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 300 V
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Corrente a vuoto	≤ 1,5 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	2 conduttori Cavo
Lunghezza cavo	2,5 m
Materiale rivestimento del cavo	PVC
Materiale guaina isolante	PVC
Taglia	M12
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	1 Nm
Montaggio	Non a filo
Peso	109 g
Materiale del corpo	PA rinforzato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	0 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato