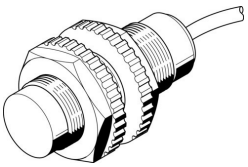
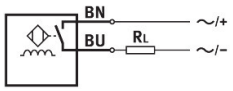
Sensore di finecorsa
SIED-M30NB-ZS-K-L-PA

Codice prodotto: 538339





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	15 mm
Distanza operativa assicurata	12.15 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 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.3 mm
Uscita di commutazione	Senza contatto, 2 fili
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0.45 mm...2.25 mm
Max. frequenza di commutazione DC	20 Hz
Max. frequenza di commutazione AC	20 Hz
Max. corrente di uscita	300 mA
Caduta di tensione	6 V
Carico di corrente min.	3 mA
Corrente nominale di corto circuito	no
Intervallo della tensione d'esercizio AC	20 V...250 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...300 V
Frequenza di rete	50 Hz...60 Hz
Corrente di alimentazione a vuoto	1.5 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico	2 fili Cavo
Lunghezza del cavo	2.5 m
Materiale della guaina del cavo	PVC
Materiale della guaina isolante	PVC
Dimensione	M30
Tipo di montaggio	Tramite controdado Non allineato
Coppia di serraggio	5 Nm
Peso prodotto	175 g
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	0 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	per corrente continua e corrente alternata
Uscita elettrica	Senza contatto, a 2 fili
Selezione del tipo di sensore	Corpo in poliammide