



Sensore induttivo

IN-2002-ABOA/F/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN0074
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!

1 Foro di fissaggio
2 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		2
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 12 x 26
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6,7
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100



Sensore induttivo

IN-2002-ABOA/F/6M

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	50
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT
Foro di fissaggio		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5
Boccola filettata		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IN0095



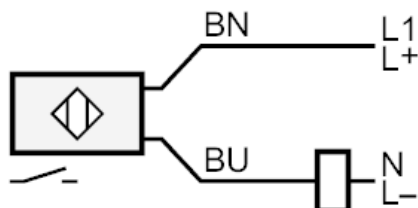
Sensore induttivo

IN-2002-ABOA/F/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu