



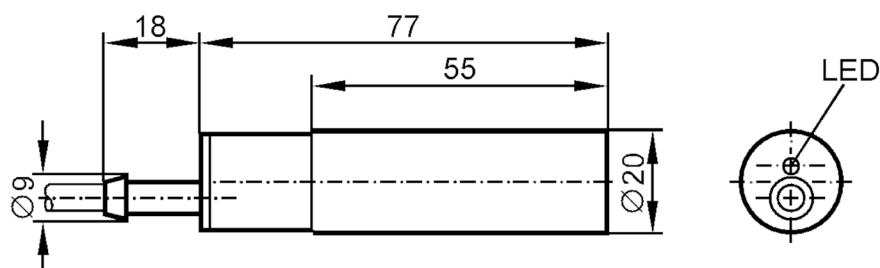
Sensore induttivo

IA-2010-ABOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IA0004

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 20

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]		47...63
Tensione di esercizio [V]		20...250 AC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		5,5
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Sensore induttivo

IA-2010-ABOW

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	20
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	$10 \pm 10 \%$
Distanza operativa	[mm]	0...8,1
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]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Dati meccanici		
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 20
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IA0001



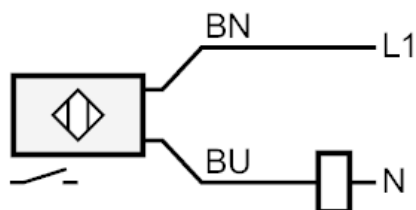
Sensore induttivo

IA-2010-ABOW

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu