



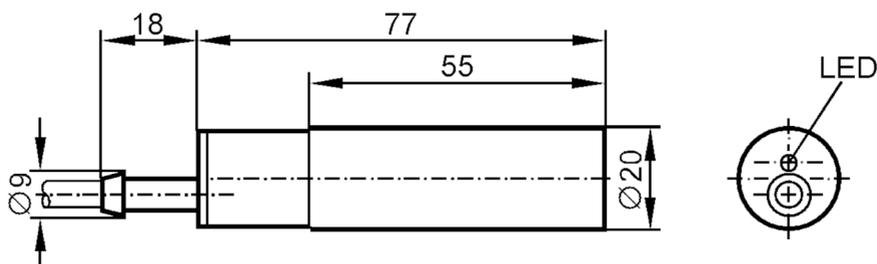
Sensore induttivo

IA-3010-BNOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IA5058

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 20

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	7; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	100
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

IA5003



Sensore induttivo

IA-3010-BNOG

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 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
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
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, rosso
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IA5003



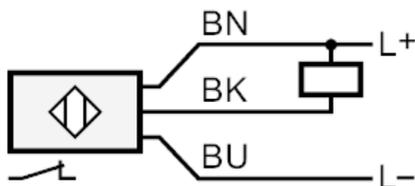
Sensore induttivo

IA-3010-BNOG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero