



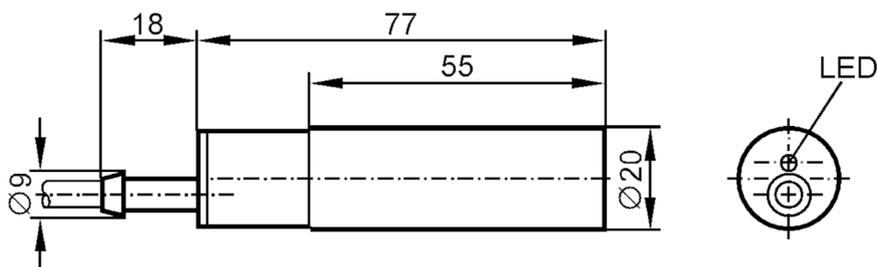
Sensore induttivo

IA-3010-BPOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IA5082

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



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Corrente assorbita [mA]		7; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		400
Frequenza di commutazione DC [Hz]		100
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

IA5004



Sensore induttivo

IA-3010-BPOG

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

IA5004



Sensore induttivo

IA-3010-BPOG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero