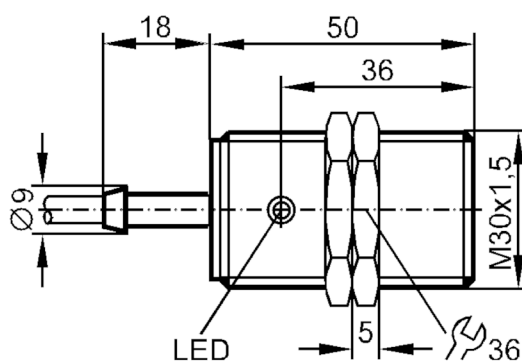


Sensore induttivo

IIB2010-AROG/ 3m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

Applicazione

Particolarità	Aiuto alla regolazione
---------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	5
Corrente di carico minima [mA]	7
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo

IIB2010-AROG/ 3m

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		sì	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione		[mm]	10
Distanza di commutazione reale S_r		[mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa		[mm]	0...8,1
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi		[% di S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione		[% di S_r]	-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		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni		[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		ottone nichelato; superficie attiva: PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		aiuto alla regolazione	1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		sì	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

II5501



Sensore induttivo

IIB2010-AROG/ 3m

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BK = Colori dei fili conduttori :
WH = nero
 bianco