

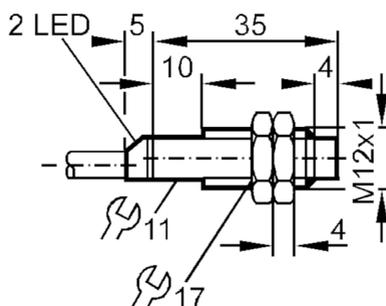
IF5875



Sensore induttivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		7
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1

Applicazione

Particolarità		Distanza di commutazione aumentata; Aiuto alla regolazione
---------------	--	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		5
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Frequenza di commutazione DC [Hz]		110
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		7
Distanza di commutazione reale S_r [mm]		$7 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]		0...5,7

IF5875



Sensore induttivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Distanza di commutazione aumentata	si
------------------------------------	----

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	Classe B
	EN 55011	

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PC

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	aiuto alla regolazione	1 x LED, verde
Aiuto alla regolazione	si	

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

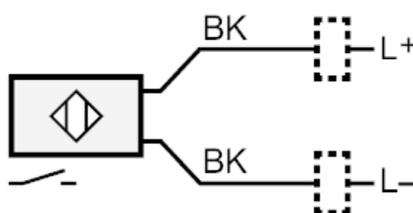
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; per applicazioni di robotica e catene porta cavo; 2 x 0,3 mm²

Collegamento



BK = Colori dei fili conduttori :
nero