

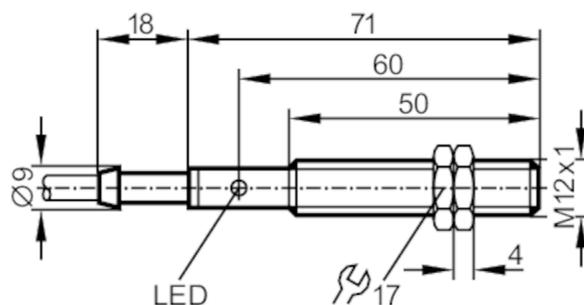
IF5710



Sensore induttivo

IF-2004-FRKG/10M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1 / L = 71

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		4,6
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		400
Frequenza di commutazione DC [Hz]		1500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale S_r [mm]		$4 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]		0...3,25

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
-----------------------	--	---

IF5710



Sensore induttivo

IF-2004-FRKG/10M

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		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

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

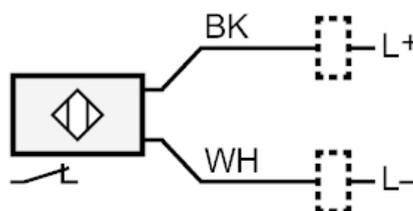
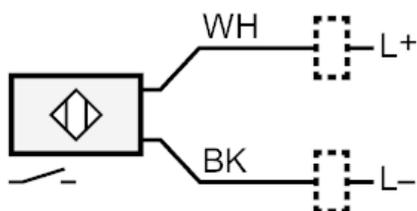
Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BK = nero
WH = bianco