

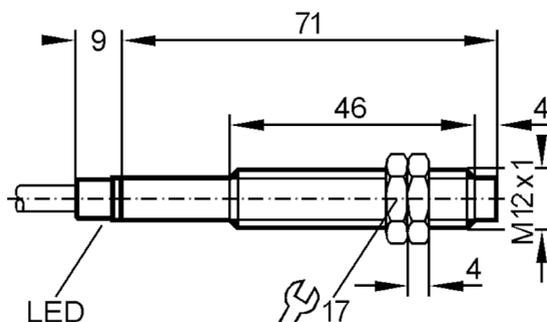
IF4008



Sensore induttivo

IFA2004-ABOA/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...140 AC/DC
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	7,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	8
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	200; (300 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

IF4008



Sensore induttivo

IFA2004-ABOA/6M

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	250
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25

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...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
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		PBT; 1.4404 (AISI 316L)

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

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

IF4008



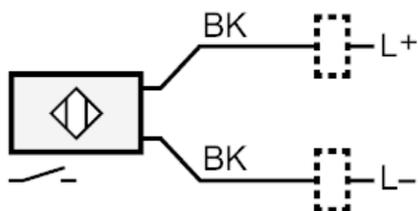
Sensore induttivo

IFA2004-ABOA/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero