

IF5740



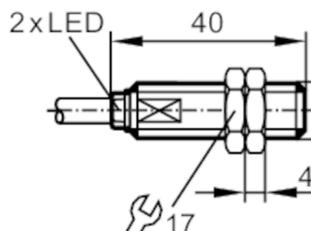
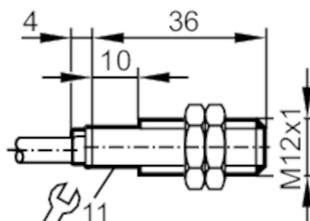
Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IFS725

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 40

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

IF5740



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Frequenza di commutazione DC [Hz]	110
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
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	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1671	

Dati meccanici

Peso [g]	89,2
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 40
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

IF5740



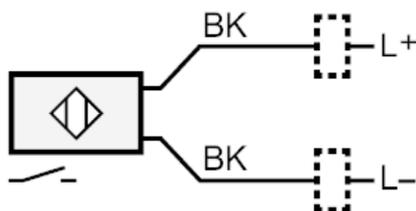
Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero