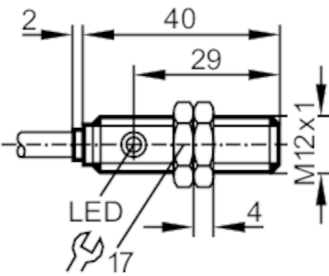


IF5721



Sensore induttivo

IFC2002-ARKG/UP



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 40

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
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,6

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15

IF5721



Sensore induttivo

IFC2002-ARKG/UP

Deriva del punto di commutazione	-10...10
[% di Sr]	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[anni] 2744

Dati meccanici

Peso	[g] 86,9
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni	[mm] M12 x 1 / L = 40
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
-----------	----------------------

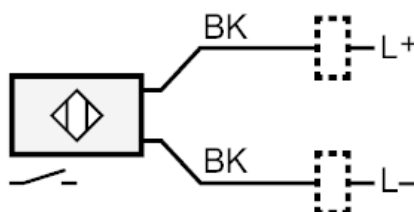
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BK = Colori dei fili conduttori :
nero