

Sensore induttivo

IFC2004-ARKG/UP



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

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]	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
Isteresi [% di S_r]	1...15

IF5718



Sensore induttivo

IFC2004-ARKG/UP

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

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

Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	2680

Dati meccanici		
Peso	[g]	74,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non 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

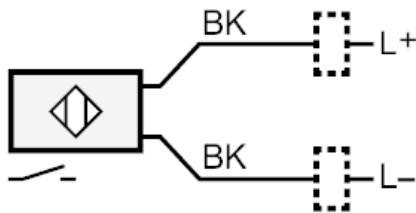
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico		
------------------------	--	--

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BK = Colori dei fili conduttori :
nero