IF5889

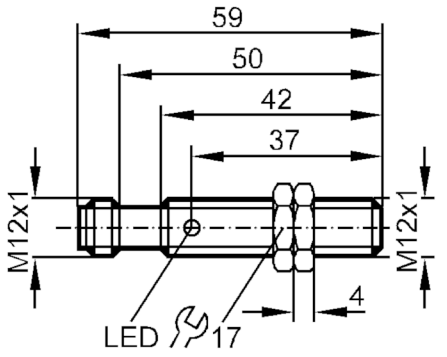
Sensore induttivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5750

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



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1
Applicazione		
Particolarità		Resistenti ai campi elettromagnetici
Resistenti ai campi elettromagnetici		si
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 15
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	1,5

IF5889

Sensore induttivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

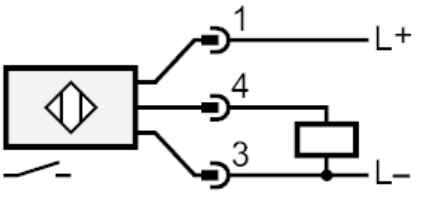
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	2	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...1,62	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4	
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
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1	
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone; PBT; rivestito in PTFE	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IF5889

Sensore induttivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A

Collegamento