

IF5946



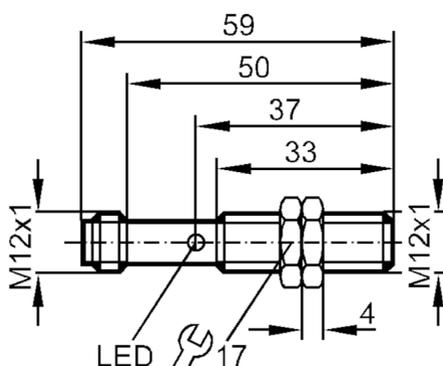
Sensore induttivo

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5711

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



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		10; (24 V)
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]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250

IF5946



Sensore induttivo

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Frequenza di commutazione DC [Hz]	1400
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: 0,5 / 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 schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PC; finestra LED: PA; dadi di fissaggio: ottone con rivestimento in bronzo bianco

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Corpo: PA



IF5946



Sensore induttivo

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Collegamento

