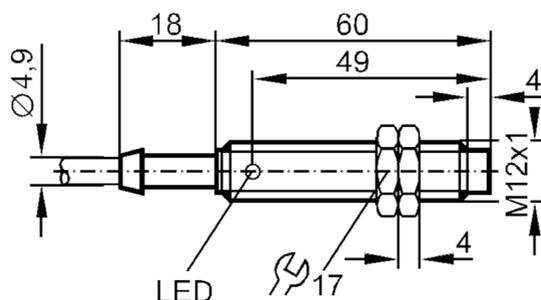


IF5704



Sensore induttivo

IFK3004ZBPKG/BH



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	12; (24 V)
Classe di isolamento	III
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]	50; (100 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si

IF5704



Sensore induttivo

IFK3004ZBPKG/BH

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...3,25

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...100
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [anni]	1581

Dati meccanici	
Peso [g]	88,7
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PC

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

IF5704



Sensore induttivo

IFK3004ZBPKG/BH

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu