

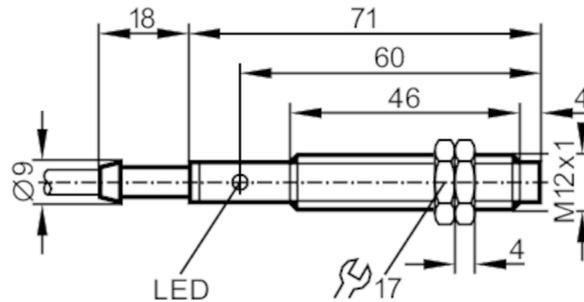


Sensore induttivo

IFA3004-BPKG

RT

Articolo in corso di dismissione



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 71

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (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
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
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 Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...3,25

IF5861

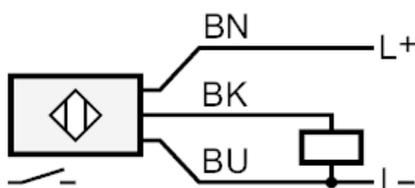


Sensore induttivo

IFA3004-BPKG

RT

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
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
MTTF [anni]	945
Dati meccanici	
Peso [g]	103,5
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 71
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, rosso
Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo
Collegamento elettrico	
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Collegamento	



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero