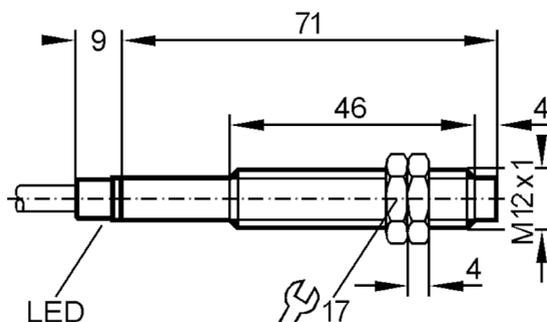




Sensore induttivo

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
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
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]	5,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500
Protezione da cortocircuito	si

XC0043



Sensore induttivo

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	4 ± 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 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

Dati meccanici	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	PBT; 1.4404 (AISI 316L)

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

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

XC0043



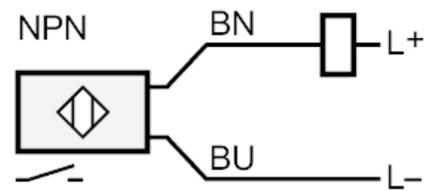
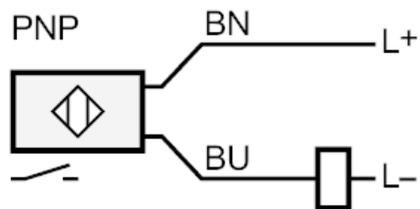
Sensore induttivo

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu