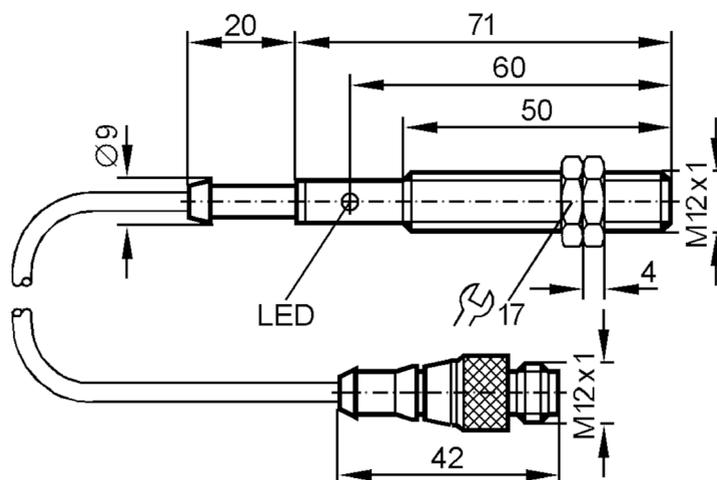




## Sensore induttivo

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
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]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1100
Protezione da cortocircuito	si

# IF9989



## Sensore induttivo

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

<b>Campo di rilevamento</b>	
Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,6

<b>Precisione / Deriva</b>	
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

<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

<b>Test / Certificazioni</b>	
EMC	EN 60947-5-2

<b>Dati meccanici</b>	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone nichelato; PBT

<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

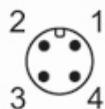
<b>Accessori</b>	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

<b>Osservazioni</b>	
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,8 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A



# IF9989



## Sensore induttivo

IFA2002-ARKG/0,80M/US

### Collegamento

