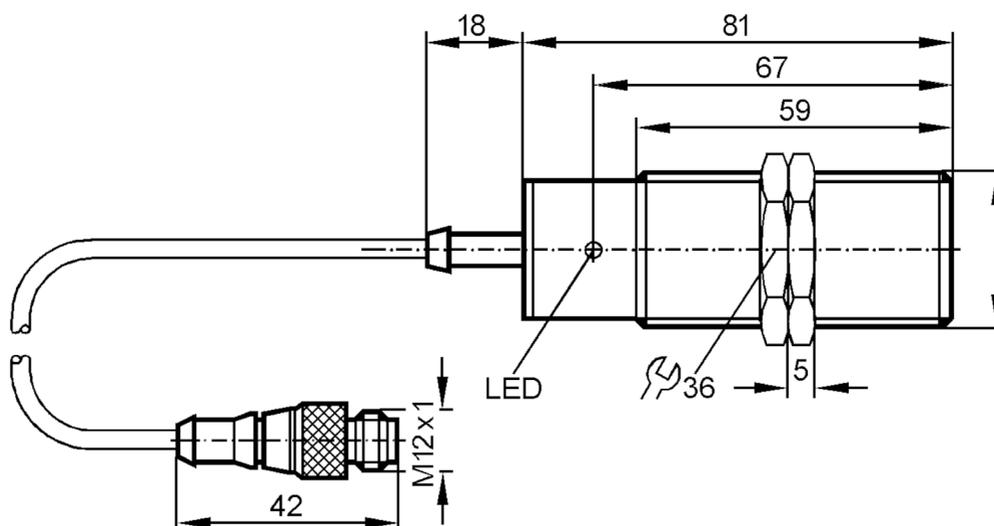


Sensore induttivo

IIA2010-FRKG/5M/CONNECTEUR/M12

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

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 / NC; (selezionabile)
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]	450
Protezione da cortocircuito	si

XC0012



Sensore induttivo

IIA2010-FRKG/5M/CONNECTEUR/M12

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...8,1

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]	M30 x 1,5
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	ottone nichelato; PBT

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

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore
Cavo: 5 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A



XC0012



Sensore induttivo

IIA2010-FRKG/5M/CONNECTEUR/M12

Collegamento

