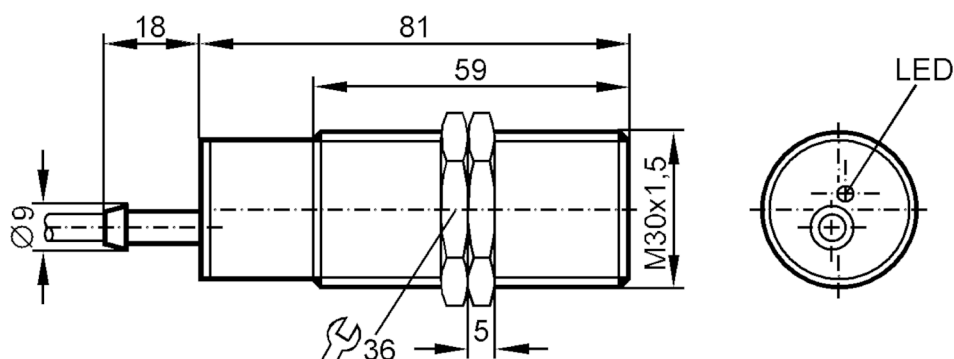


Sensore induttivo

IIA2010SFROG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	connessione con F400 control monitor o con 2-fili DC DNP
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP; (Auto controllo di sistema)
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	30



Sensore induttivo

IIA2010SFROG

Protezione da cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	10	
Distanza di commutazione reale S_r	[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 S_r]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC	IEC 801-2		Livello 4
	IEC 801-3		Livello 3
	IEC 801-4		Livello 4
	IEC 801-5		Livello 2
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio 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
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

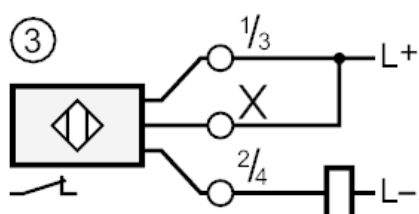
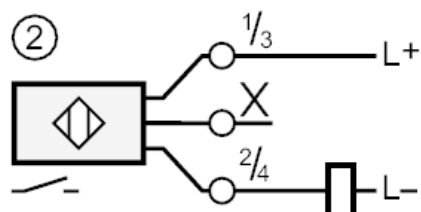
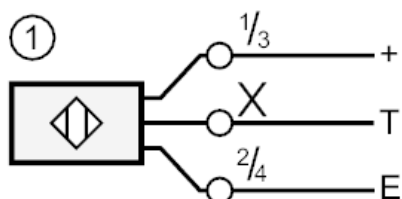
Sensore induttivo

IIA2010SFROG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



- 1 = collegamento a F400
 2 = Collegamento 2 cavi DC
 3 = Collegamento 2 cavi DC
 Colori dei fili conduttori :
 BK = nero
 BN = marrone
 BU = blu