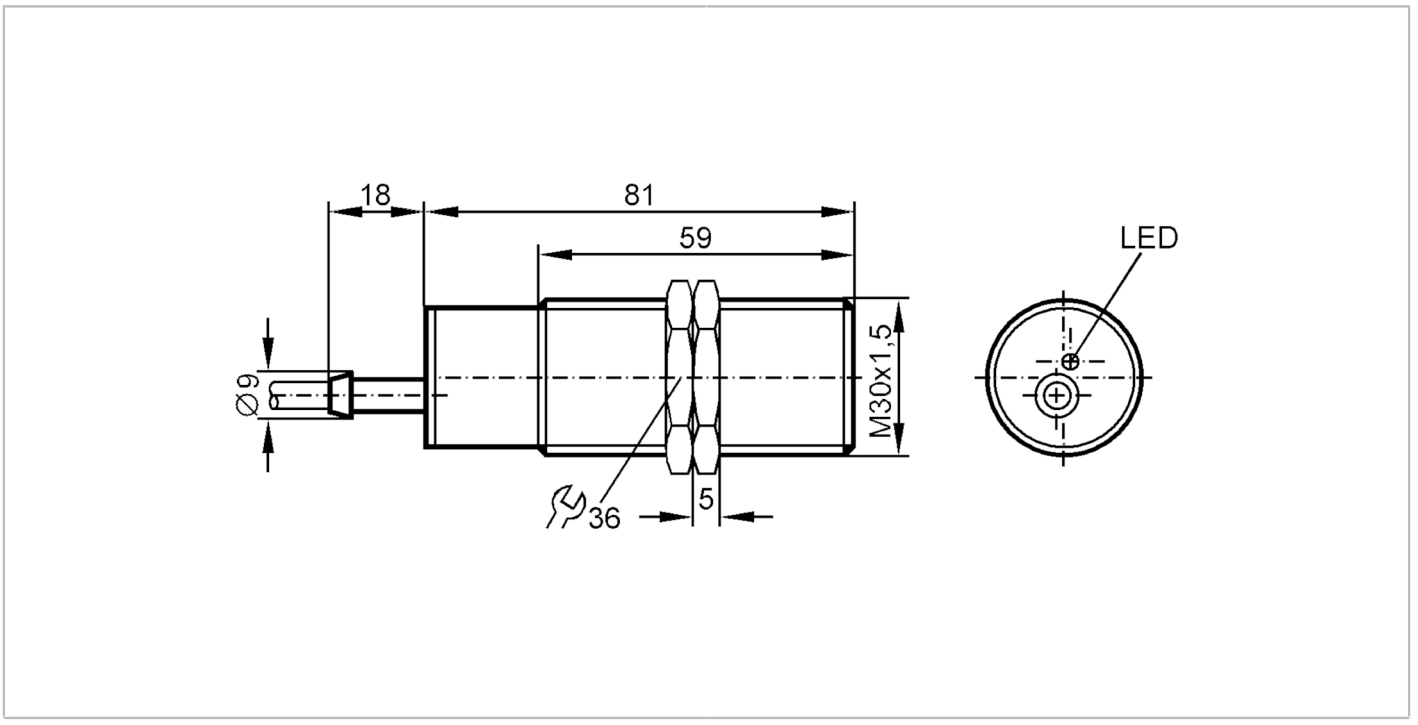
II5371

Sensore induttivo

IIA2010SFROG/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP; (Auto controlloe di sètema)
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 monitore o con 2-fili DC DNP
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		PNP; (Auto controlloe di sètema)
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

II5371

Sensore induttivo

IIA2010SFROG/10m

Frequenza di commutazione DC	[Hz]	30	
Protezione da cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
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		IEC 801-2	Livello 4
		IEC 801-3	Livello 2
		IEC 801-4	Livello 3
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	

II5371

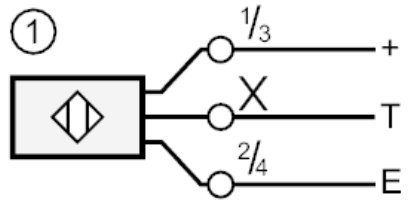
Sensore induttivo

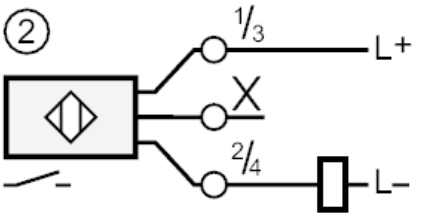
IIA2010SFROG/10m

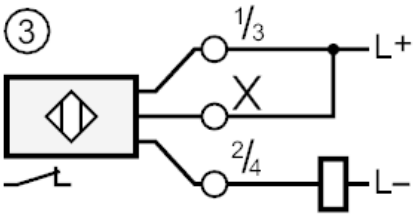
Collegamento elettrico

Cavo: 10 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