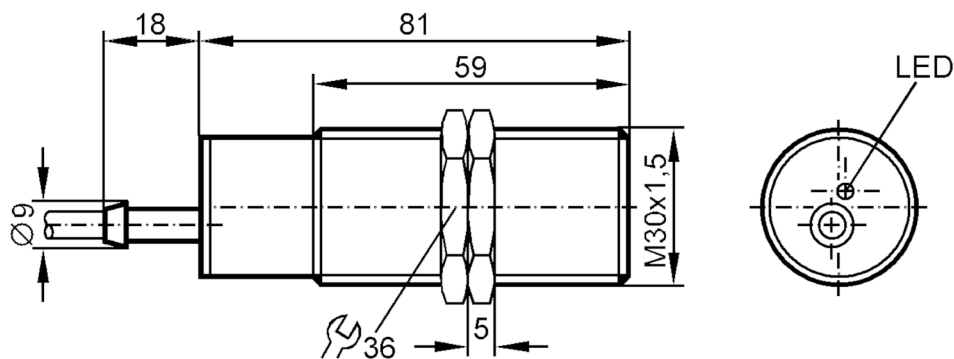




Sensore induttivo

IIA2010SFROG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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
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
Frequenza di commutazione DC [Hz]	30
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

II5093



Sensore induttivo

IIA2010SFROG/20m

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 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		
Accessori inclusi		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

II5093



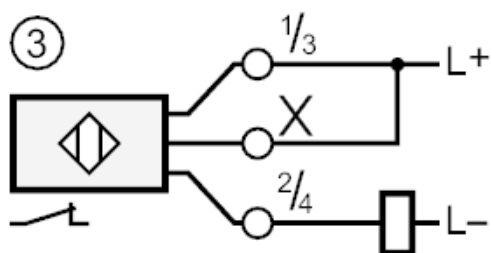
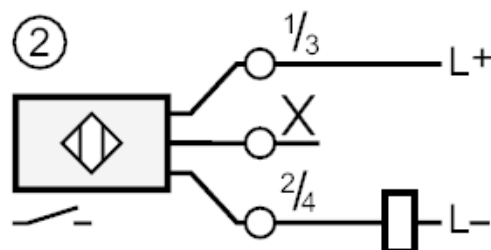
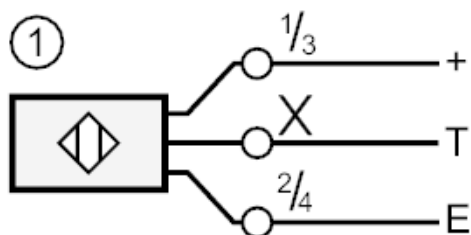
Sensore induttivo

IIA2010SFROG/20m

Collegamento elettrico

Cavo: 20 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

Articolo non più disponibile - Scheda archivio