

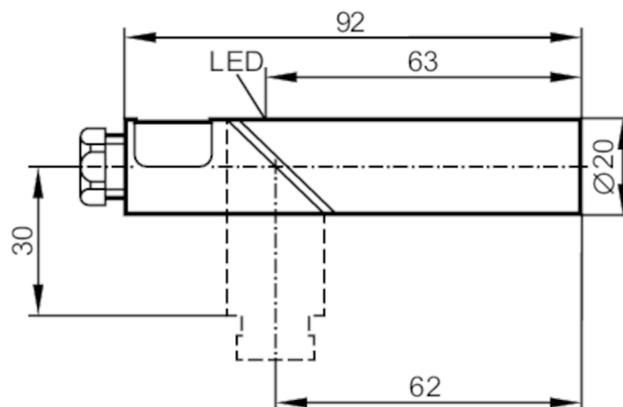
# IA5038



## Sensore induttivo

IAE2010SFROG

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	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 20 / L = 92

### 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
Classe di isolamento	II
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]	8,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	70
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
-------------------------------	----

# IA5038



## Sensore induttivo

IAE2010SFROG

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...8,1
<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 65
<b>Dati meccanici</b>		
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiali		PBT; finestra LED: PC
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo

# IA5038



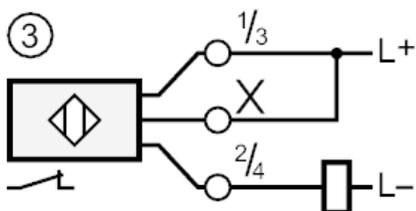
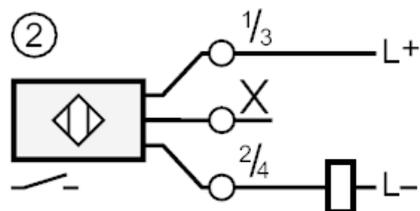
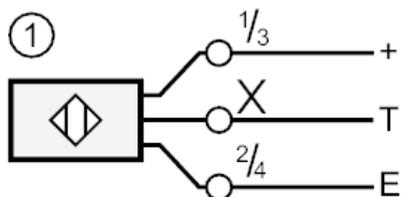
## Sensore induttivo

IAE2010SFROG

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



- 1 = collegamento a F400
- 2 = Collegamento 2 cavi DC
- 3 = Collegamento 2 cavi DC