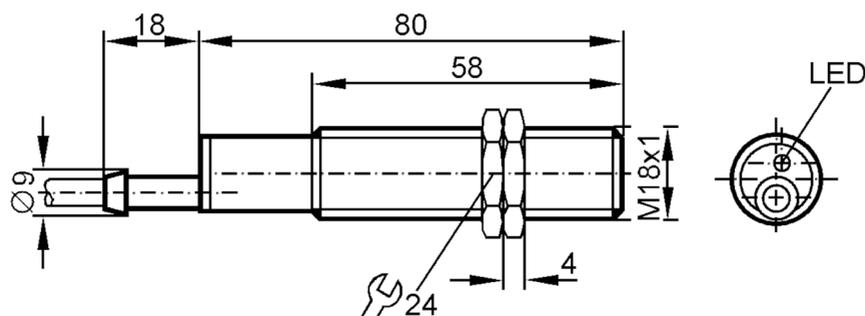




## Sensore induttivo

IGA2005SFROG/V4A/20m

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]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

### 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]	80

# IG5181



## Sensore induttivo

IGA2005SFROG/V4A/20m

Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...4,05

### 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]	M18 x 1
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

### Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# IG5181



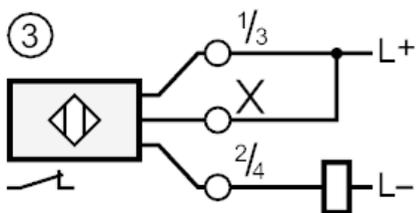
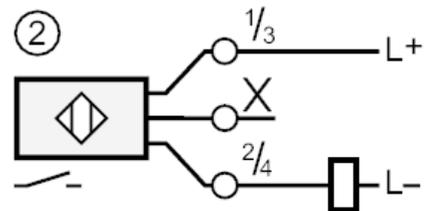
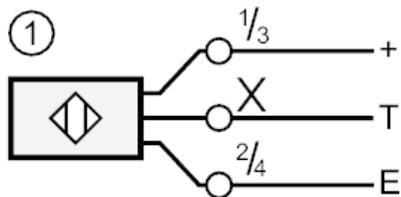
## Sensore induttivo

IGA2005SFROG/V4A/20m

### Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 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