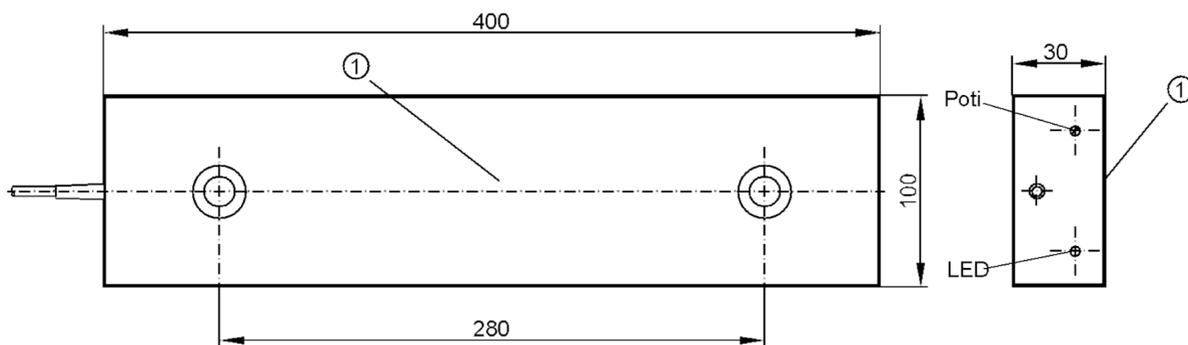




## Sensore induttivo

SIL-3100-BPOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Superficie attiva



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		25...100
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		400 x 100 x 30

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

### Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		2
Protezione da cortocircuito		si

# I47001



## Sensore induttivo

SIL-3100-BPOG

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	25...100
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	100
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	100 ± 10 %

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	< 15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-15...15

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado di protezione	IP 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	400 x 100 x 30
Materiali	PVC

### Elementi di indicazione e comando

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# I47001



## Sensore induttivo

SIL-3100-BPOG

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =

nero

BN =

marrone

BU =

blu