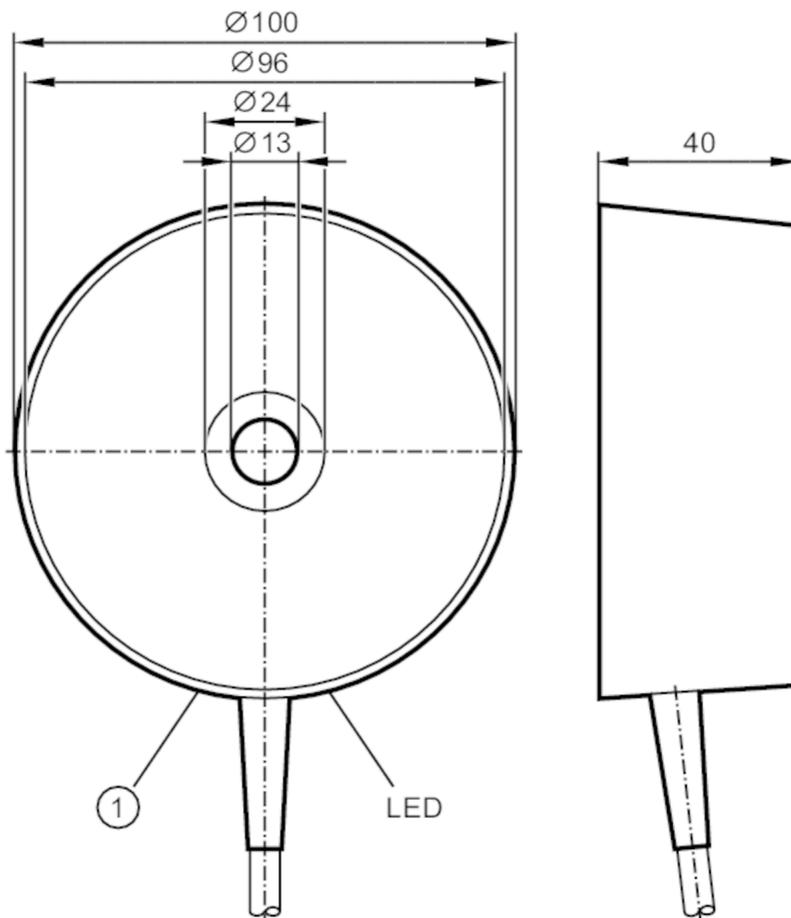




Sensore di superficie induttivo

I1-3070-BPOG/25m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		20...70
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 100 / L = 40

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

I15003



Sensore di superficie induttivo

I1-3070-BPOG/25m

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]	5
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20...70
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	70
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	70 ± 10 %

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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	cilindrico
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	Ø 100 / L = 40
Materiali	PBT

Elementi di indicazione e comando

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

I15003



Sensore di superficie induttivo

I1-3070-BPOG/25m

Collegamento elettrico

Cavo: 25 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu