



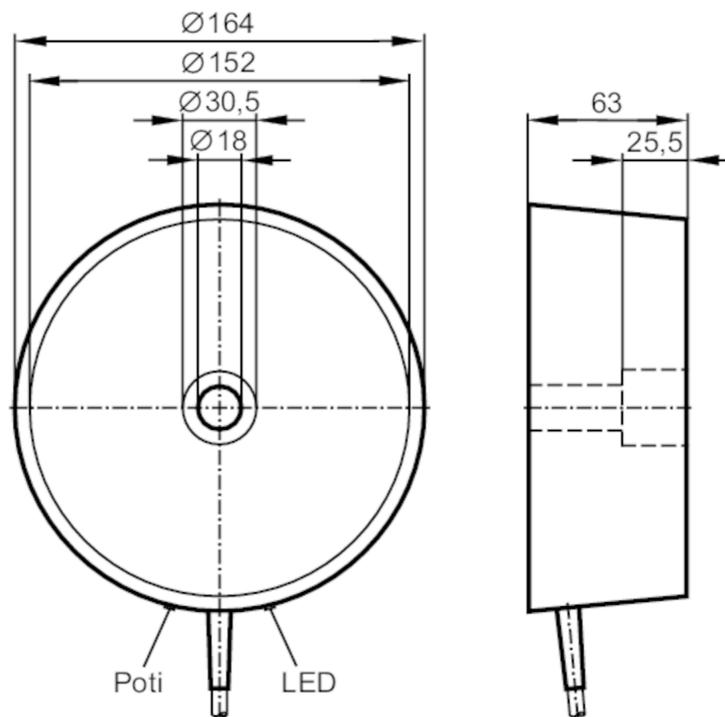
## Sensore di superficie induttivo

I2-3120-BPOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: I27001

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		30...120
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 164

## 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

# I25001



## Sensore di superficie induttivo

I2-3120-BPOG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	3
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	30...120
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	120
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	120 ± 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	
-----	--------------	--

### Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 164
Materiali		Corpo: PBT; coperchio posteriore: alluminio

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

Fornitura		viti di fissaggio: 1 x M16 x 90
-----------	--	---------------------------------

### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

# I25001



## Sensore di superficie induttivo

I2-3120-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