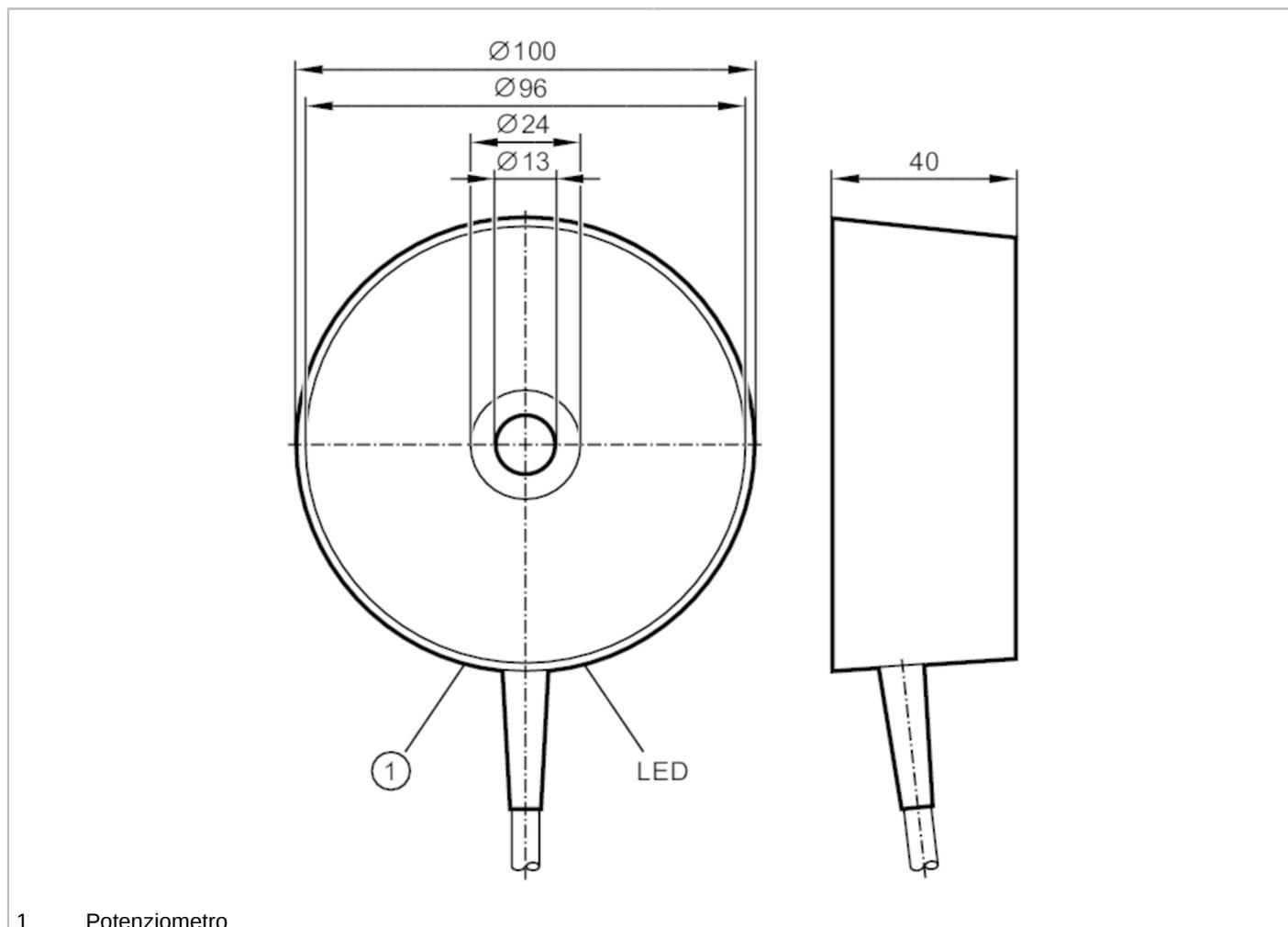


# I17001



## Sensore di superficie induttivo

SIT-3070-BPKG



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
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5

# I17001



## Sensore di superficie induttivo

SIT-3070-BPKG

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
MTTF	[anni]	724

### Dati meccanici

Peso	[g]	516,5
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
-------------	-----------------------	-----------------

### Accessori

Fornitura		viti di fissaggio: 1
-----------	--	----------------------

### Osservazioni

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

# I17001



## Sensore di superficie induttivo

SIT-3070-BPKG

### 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