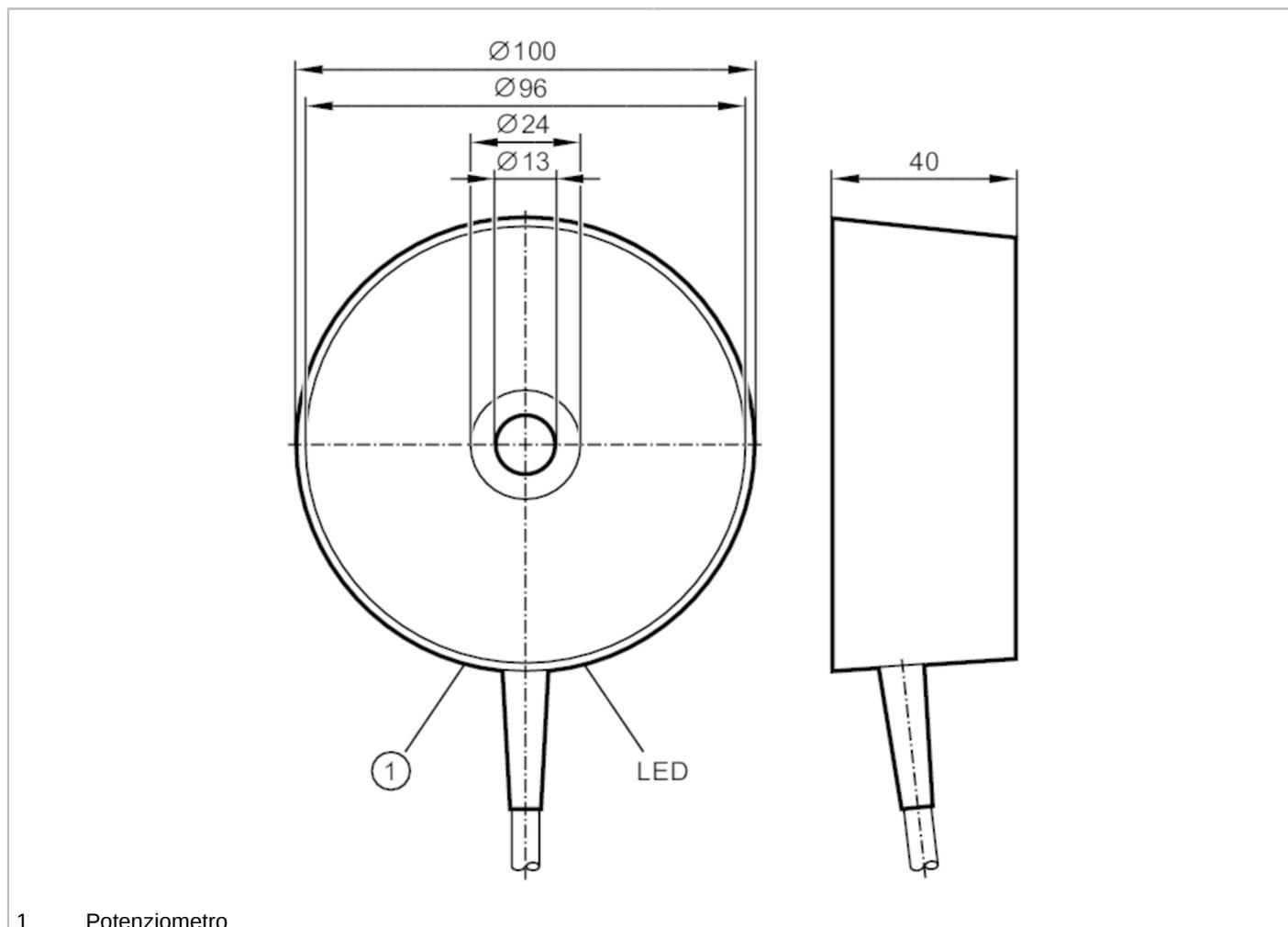


I12002



Sensore di superficie induttivo

SIT-2070-BBOW



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	20...70
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 100 / L = 40

Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	90...250 AC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	11
Corrente di carico minima	[mA]	15
Max. corrente residua	[mA]	6

I12002



Sensore di superficie induttivo

SIT-2070-BBOW

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	5
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

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: 0,3 / 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

Peso	[g]	509,8
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
-------------	-----------------------	-----------------

Collegamento elettrico

Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	--	---

Osservazioni

Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

I12002



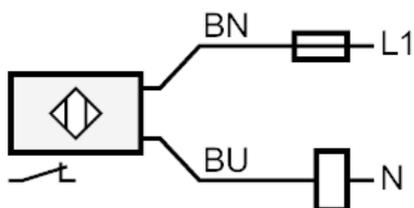
Sensore di superficie induttivo

SIT-2070-BBOW

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu