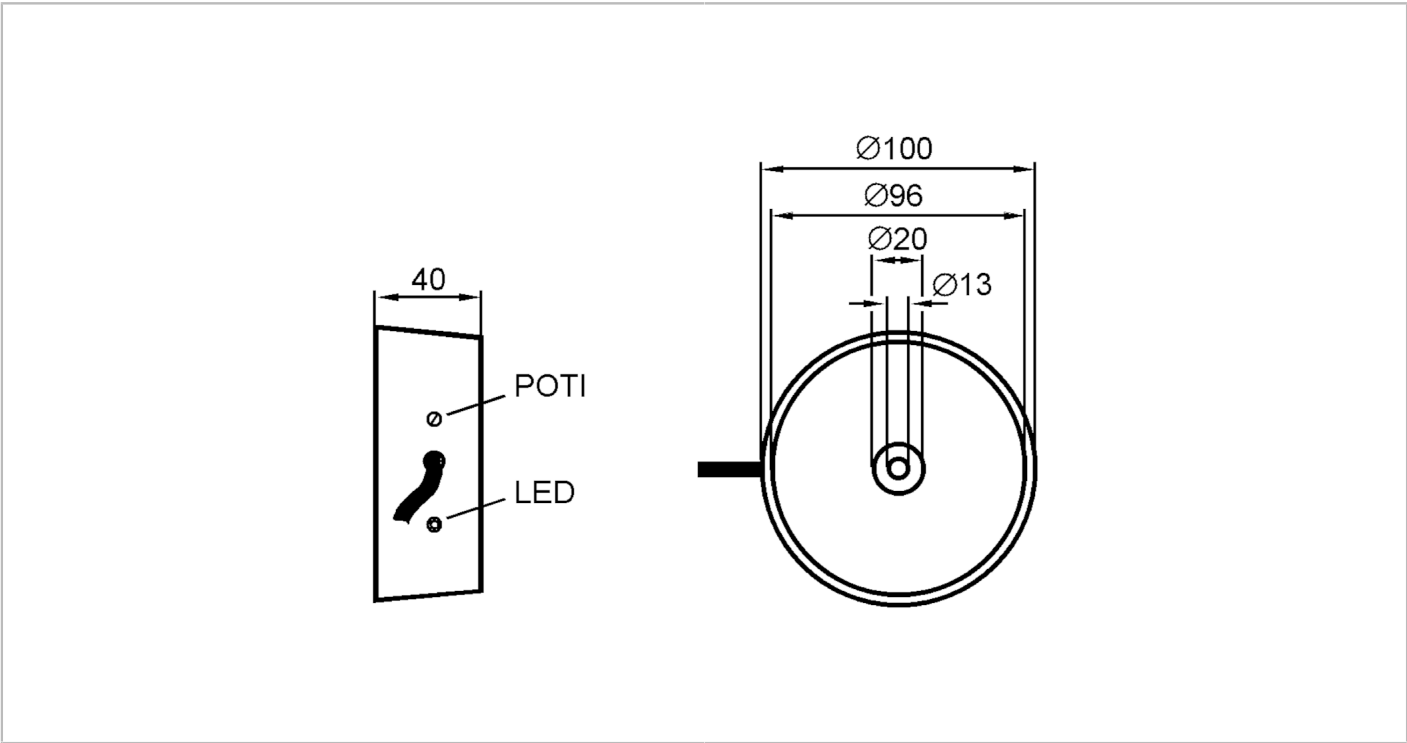




Sensore di superficie induttivo

SIT-3070-ANKG



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
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		NPN
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]		5
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi



Sensore di superficie induttivo

SIT-3070-ANKG

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
Dati meccanici	
Peso [g]	515,5
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
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

I17002



Sensore di superficie induttivo

SIT-3070-ANKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu