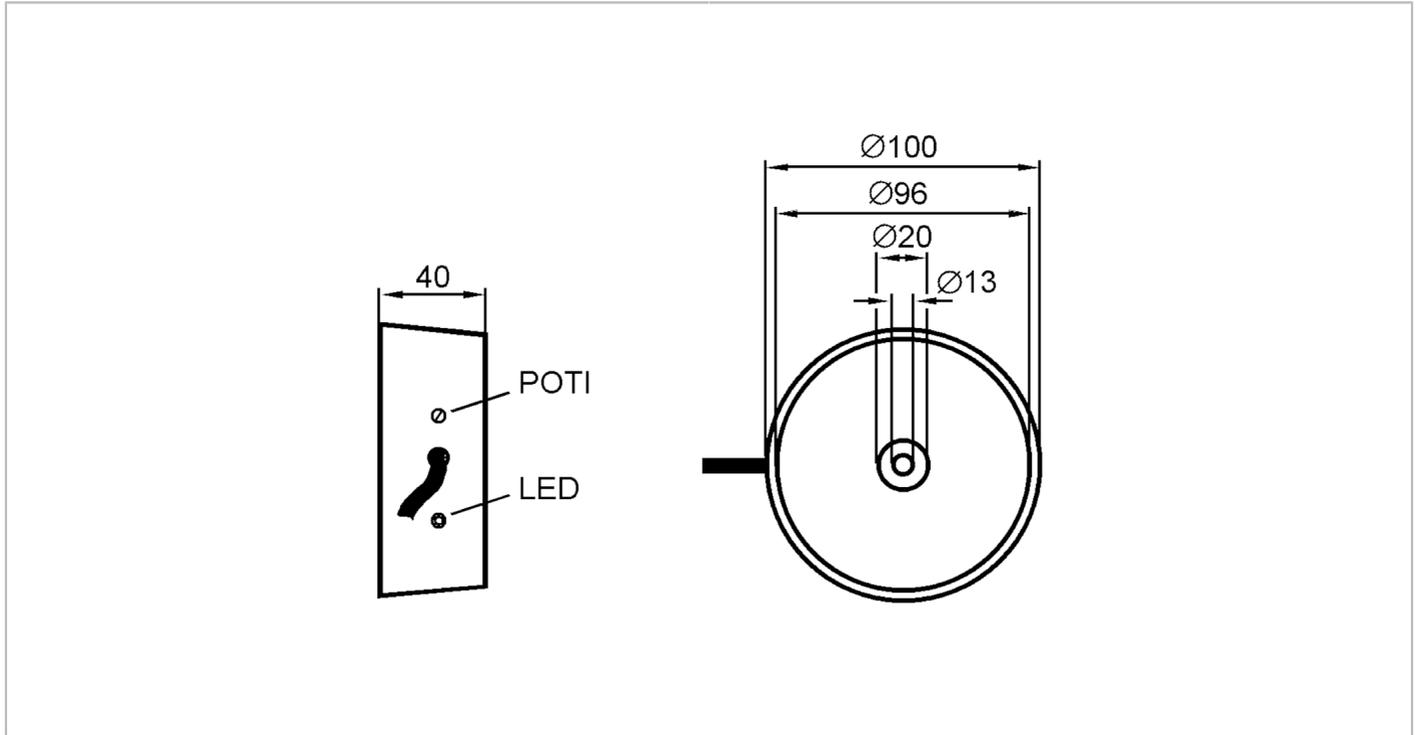




Induktiver Flächensensor

SIT-3070-ANKG



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	20...70
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 100 / L = 40

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

I17002



Induktiver Flächensensor

SIT-3070-ANKG

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	20...70
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	70
Realschaltabstand Sr	[mm]	70 ± 10 %
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	< 15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	515,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 100 / L = 40
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

I17002



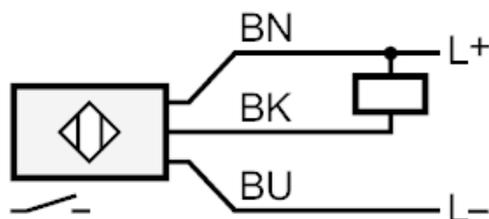
Induktiver Flächensensor

SIT-3070-ANKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Adernfarben :

BK =

schwarz

BN =

braun

BU =

blau