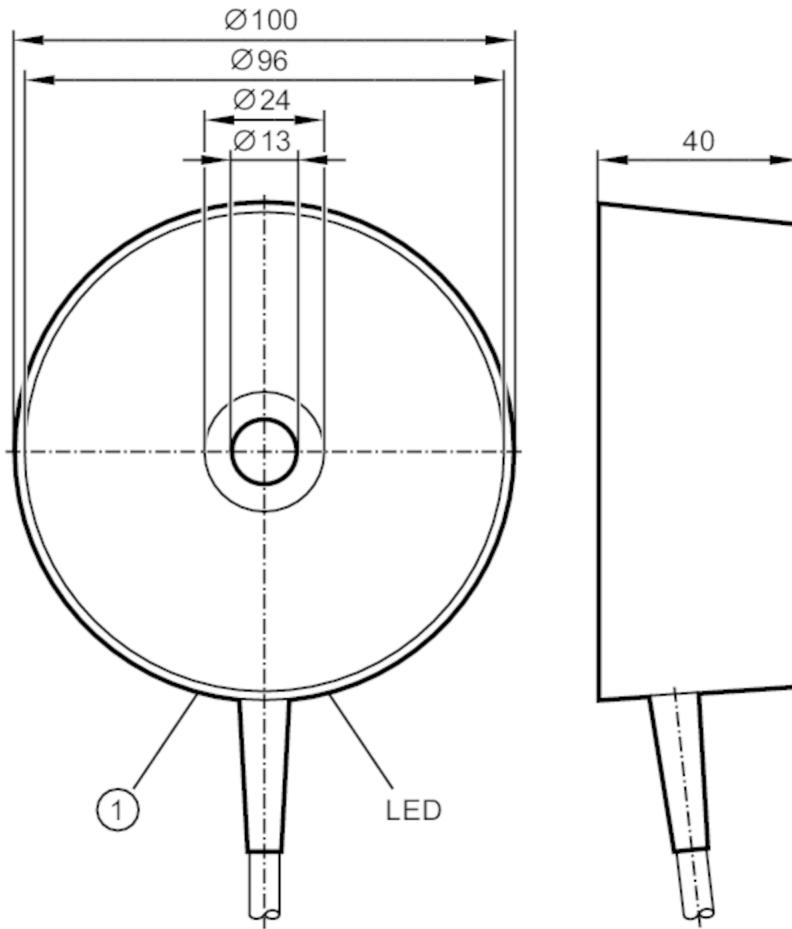


Induktiver Flächensensor

SIT-4070-CPKG/2M



1 Potentiometer



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand [mm]		20...70
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen [mm]		Ø 100

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		20; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

I15005



Induktiver Flächensensor

SIT-4070-CPKG/2M

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	3,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
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 EN 55011 Klasse B
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	508,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 100
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungsschrauben: 1 x M10 x 50 Abdeckhauben: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

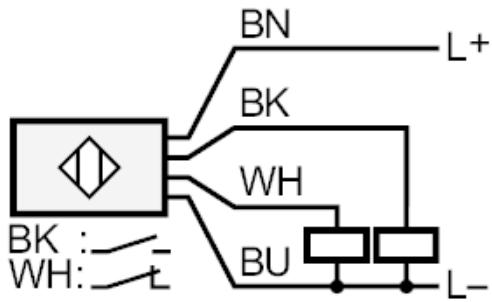
Induktiver Flächensensor

SIT-4070-CPKG/2M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben:

BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß