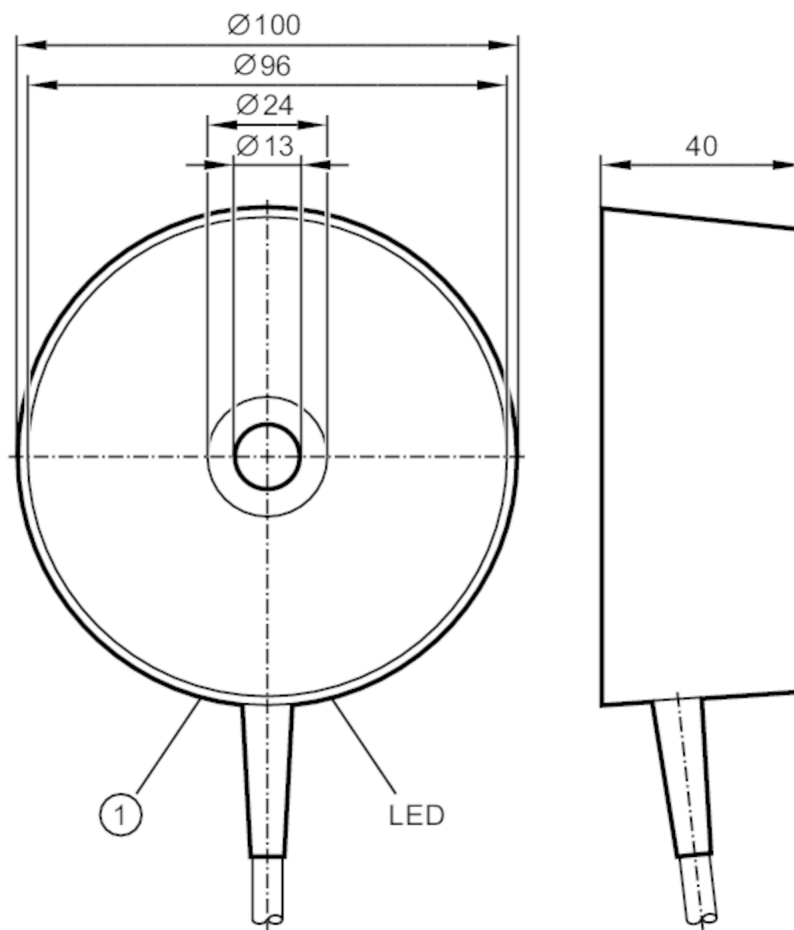


## Induktiver Flächensensor

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



## 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	Klasse B
	EN 55011	
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	



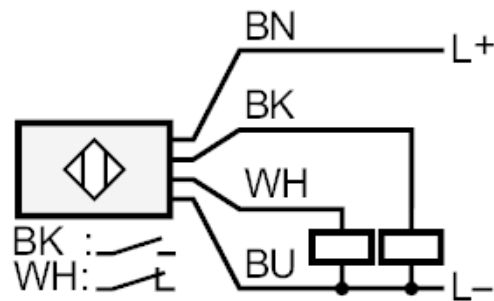
## Induktiver Flächensensor

SIT-4070-CPKG/2M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Adernfarben :

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