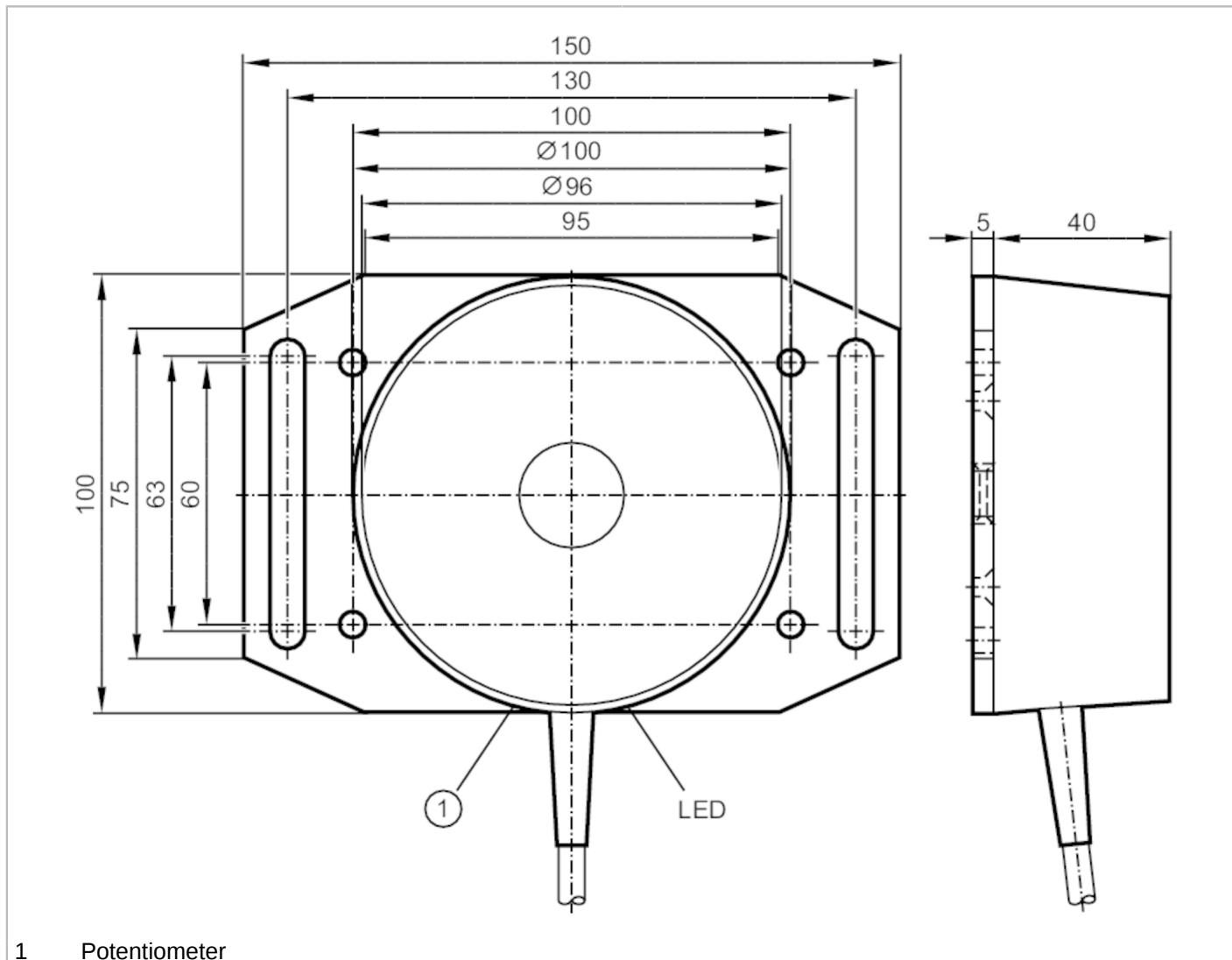


Induktiver Flächensensor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 Potentiometer

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		20...70
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen [mm]		Ø 100 / L = 45
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Induktiver Flächensensor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
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
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]	689,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Montageart		mit Montageplatte
Abmessungen	[mm]	Ø 100 / L = 45
Werkstoffe		PBT; Montageplatte: Aluminium eloxiert
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Schaltzustand
		1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

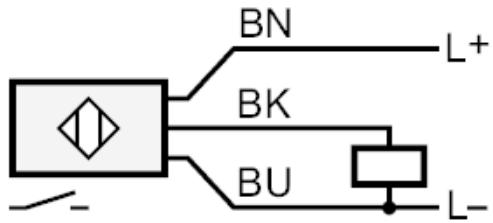
Induktiver Flächensensor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Adernfarben :

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau