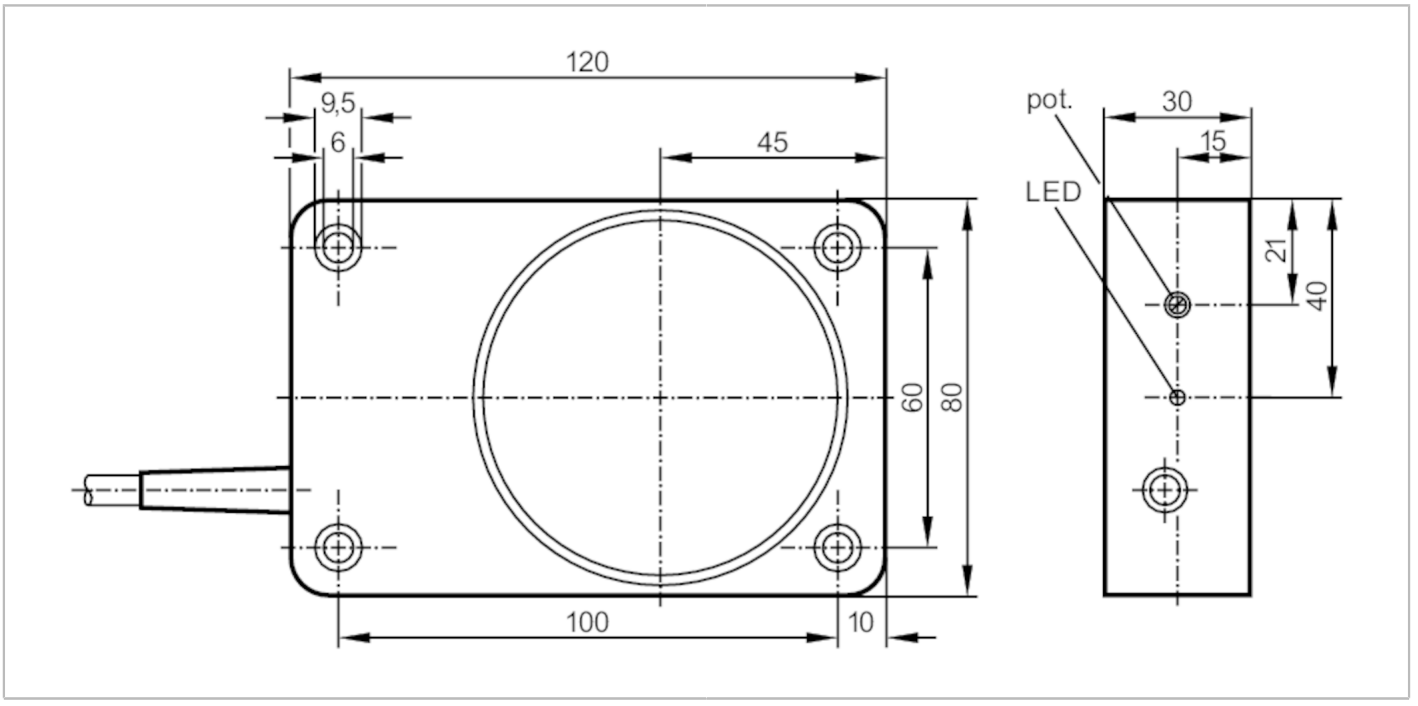
ID5004

Induktiver Sensor

ID-3050-BPOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: ID5026
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	50
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	120 x 80 x 30
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	7; (24 V)
Verpolungsschutz		nein
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	30
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	50

ID5004

Induktiver Sensor

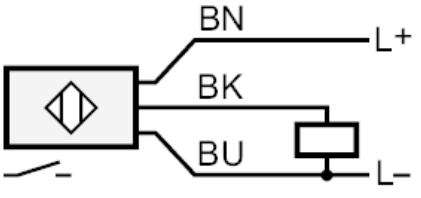
ID-3050-BPOG

Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	50
Realschaltabstand Sr	[mm]	50 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...40,5
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
		EN 55011 Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	120 x 80 x 30
Werkstoffe		PPE modifiziert
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz