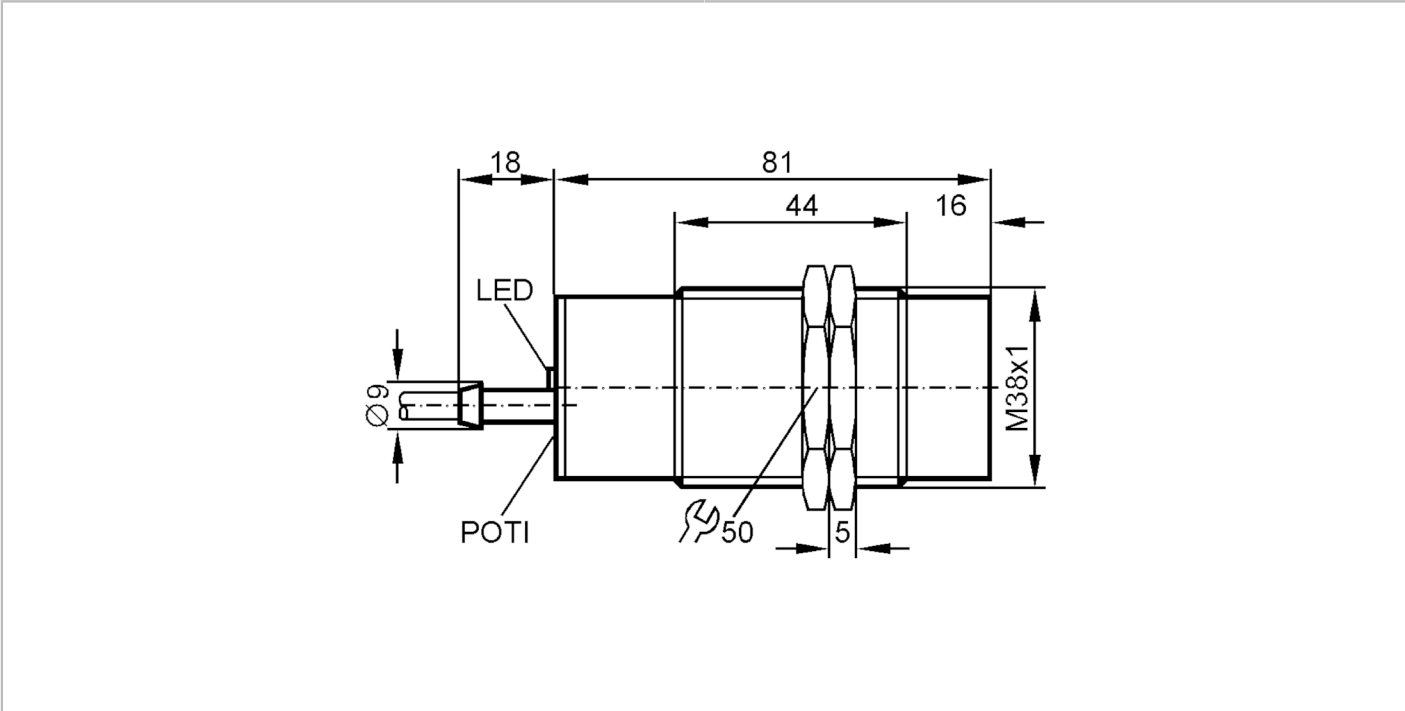




Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale		
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4...20
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M38 x 1,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Stromaufnahme	[mA]	< 2
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100



Kapazitiver Sensor

SKK-2020-ABOA

Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)	
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40	
Kurzschlussfest		nein	
Überlastfest		nein	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	4...20	
Schaltabstand einstellbar		ja	
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	20	
Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV	EN 60947-5-2		
Mechanische Daten			
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M38 x 1,5	
Gewindebezeichnung		M38 x 1,5	
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb	
Elektrischer Anschluss			
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink		
Zubehör			
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2		
	Schraubendreher: 1		
Bemerkungen			
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.		
Verpackungseinheit	1 Stück		

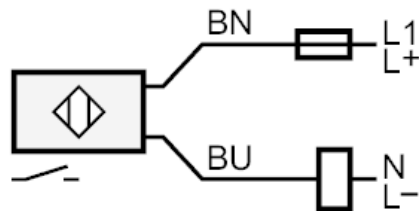
Kapazitiver Sensor

SKK-2020-ABOA

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink
Adernfarben :

BN = braun
BU = blau