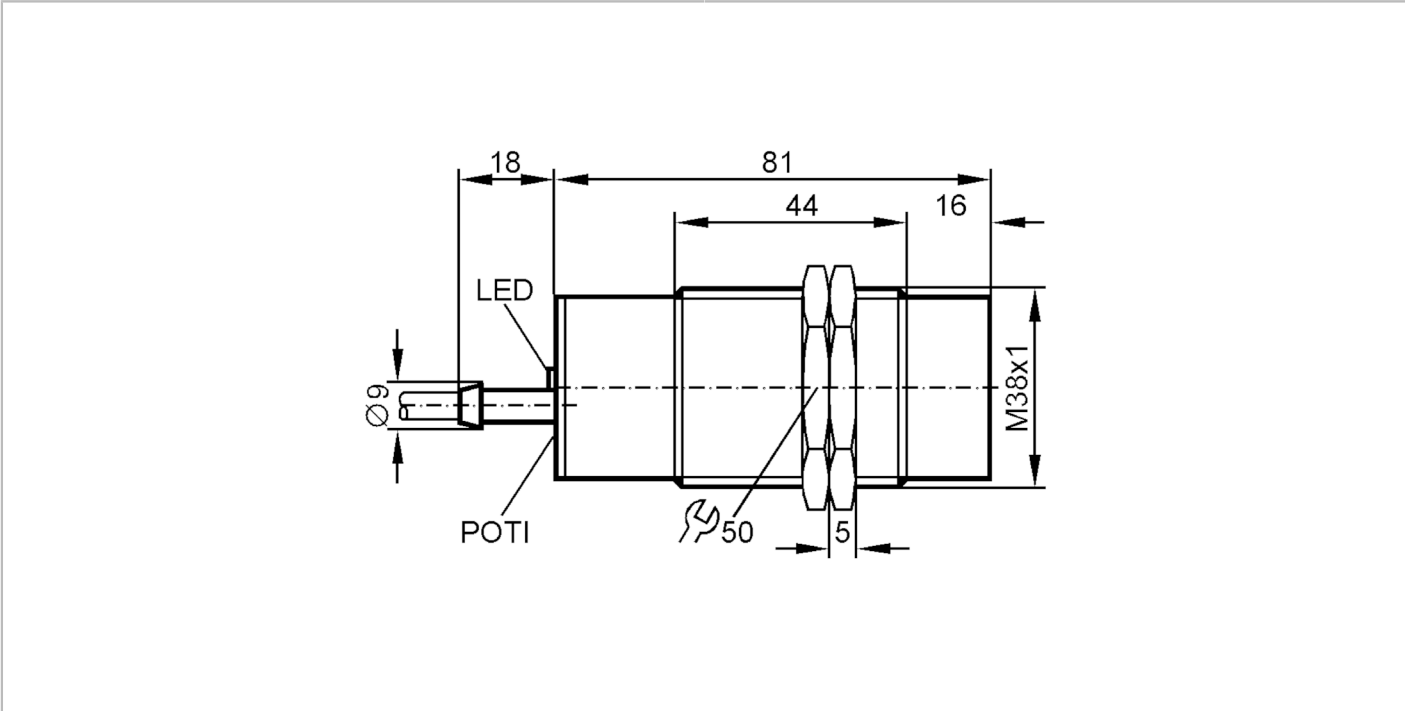




Kapazitiver Sensor

SKK-3020-BPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4...20
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M38 x 1,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	10; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja



Kapazitiver Sensor

SKK-3020-BPKG

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
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2 Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

KK7001



Kapazitiver Sensor

SKK-3020-BPKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau