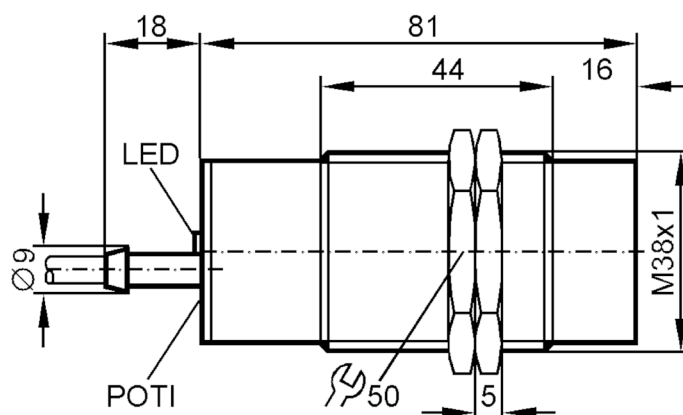




Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



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

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

KK7004

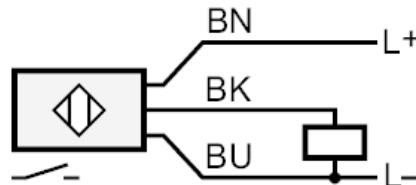


Kapazitiver Sensor

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau