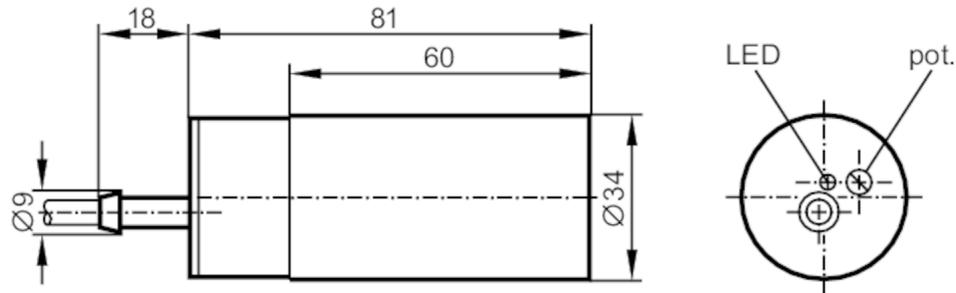




Kapazitiver Sensor

KB-3020-BPKG/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	3...20
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 34 / L = 81

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

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	3...20
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	20
Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2

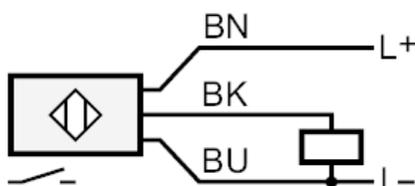
KB5056



Kapazitiver Sensor

KB-3020-BPKG/PH

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	Zylindrisch
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	Ø 34 / L = 81
Werkstoffe	PBT
Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand 1 x LED, gelb
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1 Schraubendreher: 1
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²	
Anschluss	



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz