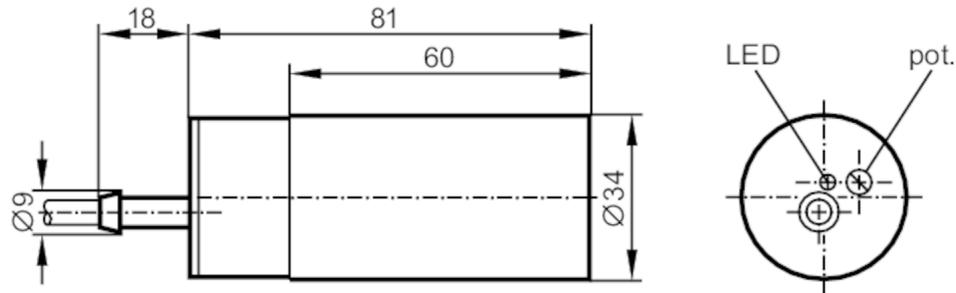




## Kapazitiver Sensor

KB-3020-APKG/NI/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	13; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	3...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
-----------------	--	---

# KB5008



## Kapazitiver Sensor

KB-3020-APKG/NI/6M

Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 65
Erhöhte Störfestigkeit		ja; (Erhöhte Störfestigkeit (bei leitungsgeführter HF))

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	0,425
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
--------------	--	---

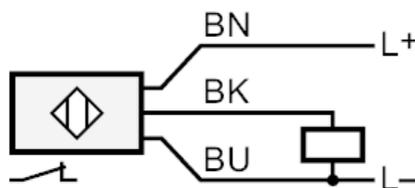
### Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz