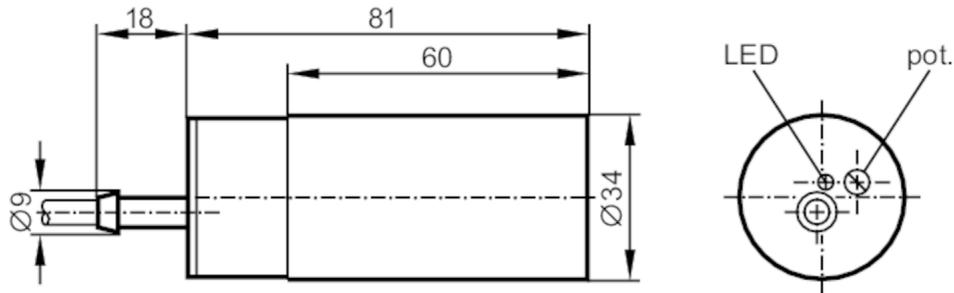




Kapazitiver Sensor

KB-2020-ABOA/NI/6m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	8
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	10
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	3...20
---------------	------	--------



Kapazitiver Sensor

KB-2020-ABOA/NI/6m

Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	20

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

Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 34 / L = 81
Werkstoffe		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	Befestigungsschellen: 1 Schraubendreher: 1
--------------	---

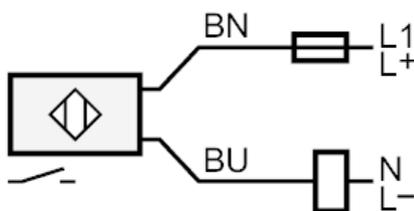
Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



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

Adernfarben :

BN = braun
BU = blau