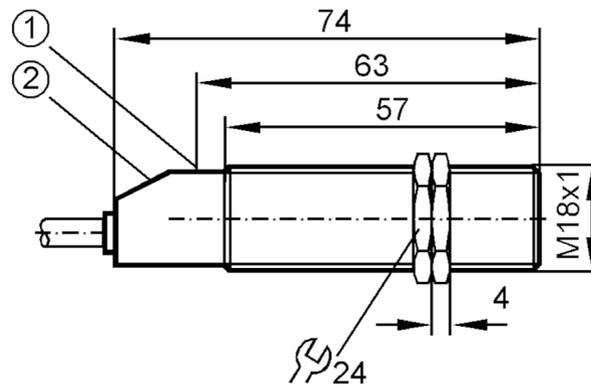




## Kapazitiver Sensor

KG-2008-ABOA/NI

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Taster  
2 LED 3 x



### Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	2,5...8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 74

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Optische Einstellhilfe
-----------------------	------------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	30...250 AC / 20...250 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) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	90; (180 (...40 °C))

# KG0006



## Kapazitiver Sensor

KG-2008-ABOA/NI

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	20
Schaltfrequenz DC	[Hz]	20
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	2,5...8
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	8

### 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
Erhöhte Störfestigkeit		ja

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

### Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		PBT

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Einstellhilfe	1 x LED, rot
Optische Einstellhilfe		ja

### Elektrischer Anschluss

Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink
---------------------------	---

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

### Bemerkungen

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

# KG0006



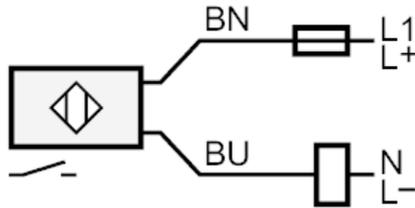
## Kapazitiver Sensor

KG-2008-ABOA/NI

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1  $\leq$  2 A flink