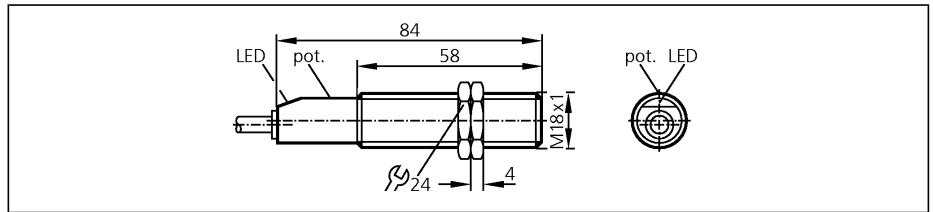


Kapazitive Sensoren

**KG0009**

KG-2008-ABOA/NI  
Kapazitiver Sensor  
Kunststoffgewinde M18 x 1  
Anschlussleitung

Schaltabstand 8 mm [nb]  
nicht bündig einbaubar



**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**

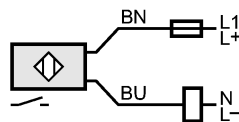
Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit (Dauer)	[mA]
Strombelastbarkeit (Kurz)	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlussfest	
Verpolungsfest	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysteresis	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

**AC/DC**  
**Schließer**

20...250 AC/DC
350 AC ( ...50°C) / 150 AC ( ...80°C) / 100 DC
$\hat{i}$ : 2,1A (20 ms / 0,5 Hz)
4
nein
nein
nein
< 6
< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)
8 ± 10 %
0...6,5
-15...15
1...15
25 AC / 50 DC
Wasser = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
-25...80
IP 67, II
IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
PBT
gelb
PVC-Kabel / 2 m; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
2 Befestigungsmuttern, Schraubendreher

**Anschlussbelegung**

Adernfarben  
BN braun  
BU blau



Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1,  
≤ 2 A (flink)