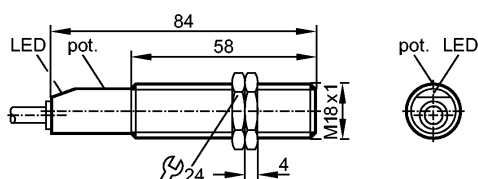


**KG0009**

KG-2008-ABOA/NI

**Kapacitní senzory**


Made in Germany

**Vlastnosti výrobku**

Kapacitní senzor

závit v umělé hmotě M18 x 1

Kabelové provedení

Spínací vzdálenost 8 mm; [nb] ne vazební vestavba

**Elektrická data**

Elektrické provedení	AC/DC
Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ne

**Výstupy**

Výstupní funkce	Spínač
Úbytek napětí [V]	< 6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Zbytkový proud [mA]	< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)
<b>Proudová zatížitelnost</b>	
- proudová zatížitelnost (trvalá) [mA]	350 AC ( ...50°C) / 150 AC ( ...80°C) / 100 DC
- proudová zatížitelnost (krátkodobá) [mA]	î: 2,1A (20 ms / 0,5 Hz)
Ochrana proti zkratu	ne
Odolné proti přetížení	ne
Spínací frekvence [Hz]	25 AC / 50 DC

**Zjišťovací oblast**

Spínací vzdálenost [mm]	8
Reálná spínací vzdálenost (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...6,5

**Přesnost / odchylky**

Korekční faktory	voda = 1 / sklo ca. 0,4 / keramika ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-15...15

**Okolní podmínky**

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

**Schválení / zkoušky**

El.mag.kompatibilita	IEC 60947-5-2:	1997 + A1: 1999 + A2: 2003
MTTF [let]		334

**Mechanická data**

Způsob vestavby	nevazební vestavba
Materiál pouzdra	PBT

## KG0009

KG-2008-ABOA/NI

Kapacitní senzory

Hmotnost	[kg]	0,133
----------	------	-------

### Zobrazení / ovládací prvky

Signalizace spínacího stavu	LED	žlutá
-----------------------------	-----	-------

### Elektrické připojení

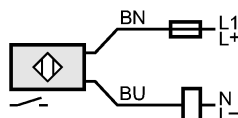
Připojení	Připojení	PVC-Kabel / 2 m; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------	-----------	-------------------------------------------

### Zapojení kontaktů

Barvy vodičů

BN hnědá

BU modrá



Informace: miniaturní pojistka podle IEC60127-2 sheet 1  
≤ 2 A (rychle působící)

### Příslušenství

Příslušenství (dodávané)	2 upevňovací matice; Šroubovák
--------------------------	--------------------------------

### Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.
------------	-------------------------------------------------------------

Obsah balení	[kus]	1
--------------	-------	---