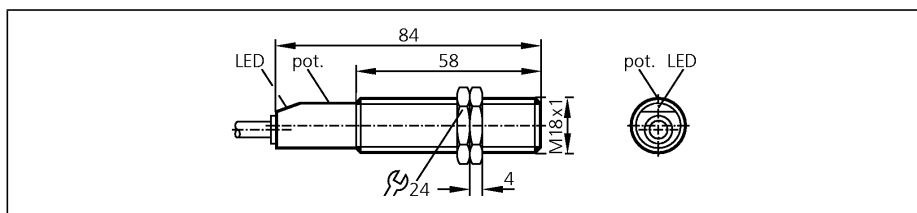


Czujniki pojemnościowe

KG0009

KG-2008-ABOA/NI
Czujnik pojemnościowy
Gwint plastikowy M18 x 1
Kabel

Strefa działania 8 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd obciążenia	[mA]
Szczytowy prąd obciążenia	[mA]
Minimalny prąd obciążenia	[mA]
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[mA]

Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histereza	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	

Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	

Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED

Połączenie elektryczne	
------------------------	--

Uwagi	
-------	--

Akcesoria (w komplecie)	
-------------------------	--

AC/DC normalnie otwarty

Napięcie zasilania	20...250 AC/DC
Prąd obciążenia	350 AC (...50°C) / 150 AC (...80°C) / 100 DC
Szczytowy prąd obciążenia	I: 2,1A (20 ms / 0,5 Hz)
Minimalny prąd obciążenia	4
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Spadek napięcia	< 6
Prąd upływu	< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)

Efektywny zasięg działania	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...6,5
Dryft punktu przełączania	-15...15
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	25 AC / 50 DC
Współczynnik korekcji	woda = 1 / szkło około 0,4 / ceramika około 0,2 / PVC około 0,2

Temperatura otoczenia	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003

Materiał obudowy	PBT
------------------	-----

Wyświetlanie funkcji	żółty
----------------------	-------

Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 2 x 0,34 mm ²
------------------------	---

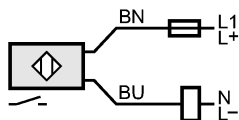
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
-------	---

Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające, śrubokręt
-------------------------	---------------------------------------

Schemat połączeń

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski



Uwaga: bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1, ≤ 2 A (szybki)

