

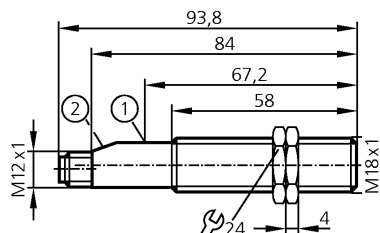
Czujniki pojemnościowe

KG5057

KG-3008-BPKG/NI/US
Czujnik pojemnościowy
Gwint plastikowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona odporność na zakłócenia
o częstotliwościach radiowych

Strefa działania 8 mm [nf]
nastawialny
montaż niezabudowany



1: z potencjometrem
2: LED



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[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	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP

normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Efektywny zasięg działania	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...6,5
Dryft punktu przełączania	-15...15
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	50
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	EN 60947-5-2
Materiał obudowy	PBT
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające, śrubokręt

Schemat połączeń

