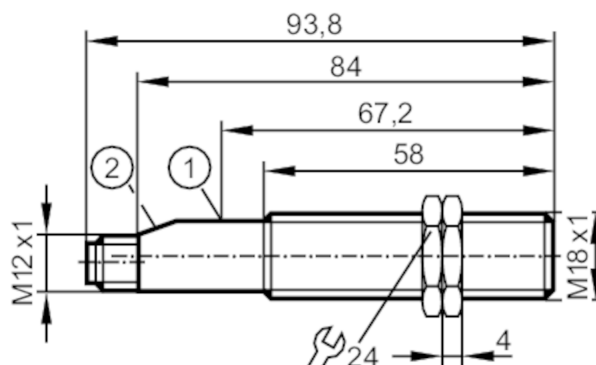


Czujnik pojemnościowy

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 potencjometr
2 LED



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15

KG5057



Czujnik pojemnościowy

KG-3008-BPKG/NI/US

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Zwiększona ochrona		tak
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	647
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	52,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		PBT
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12		
		

KG5057

Czujnik pojemnościowy

KG-3008-BPKG/NI/US



Podłączenie

