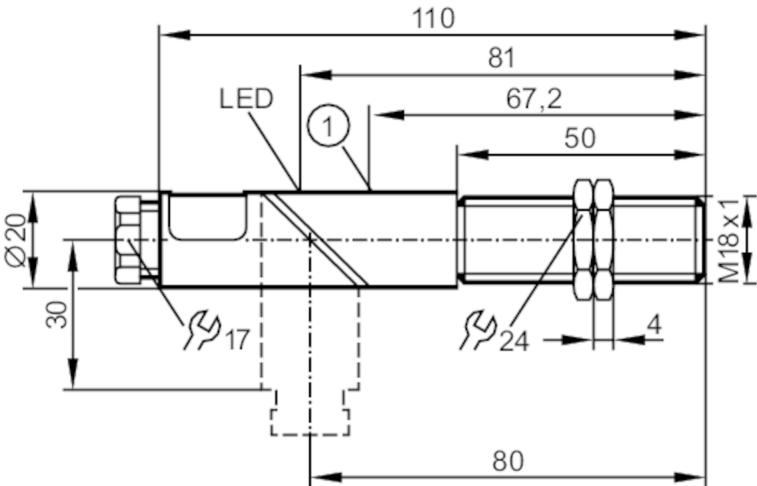


KG5040



Czujnik pojemnościowy

KGE2008-FRKG/NI



1 potencjometr



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	2,5...8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 110

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zasada pomiaru	pojemnościowy

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2,5...8
Regulowany zasięg działania	tak

KG5040



Czujnik pojemnościowy

KGE2008-FRKG/NI

Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	8
Realny zasięg działania Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
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

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	497

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	80,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		PBT

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne		
zaciski: ...2,5 mm ² ; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5		

Podłączenie		
--------------------	--	--

