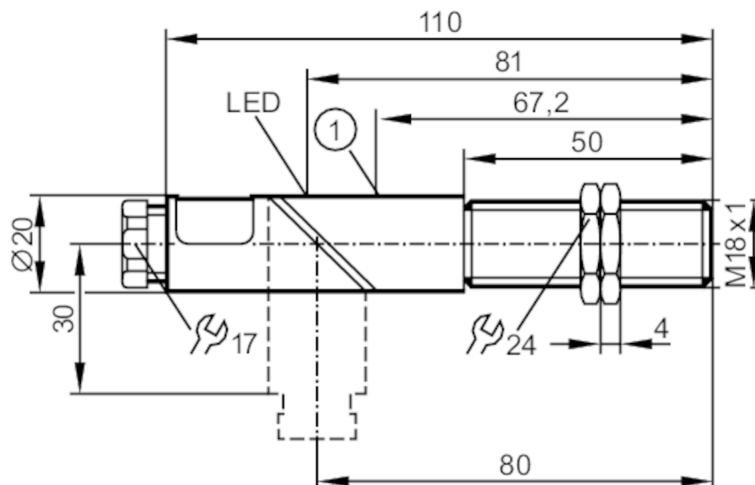




Czujnik pojemnościowy

KGE2008-FRKG/NI



1 potencjometr



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (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 zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2,5...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	-15...15

KG5040



Czujnik pojemnościowy

KGE2008-FRKG/NI

[% z Sr]

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

Akcesoria (w komplecie) nakrętki zabezpieczające: 2
śrubokręt: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławk kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie

