



1: potencjometr

Made in Germany



Cechy produktu

Czujnik pojemnościowy

Gwint plastikowy M18 x 1

Zaciski

Strefa działania 8 mm; regulacja 2,5...8 mm; [nf] montaż niezabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne DC PNP/NPN

Napięcie zasilania [V] 10...55 DC

Klasa ochrony II

Wyjścia

Wyjście normalnie otwarty/zamknięty programowalny

Spadek napięcia [V] < 4,6

Minimalny prąd obciążenia [mA] 4

Prąd upływu [mA] < 1

Prąd znamionowy [mA] 400 (...50 °C) / 200 (...80 °C)

Zabezpieczenie przed zwarcieniem impulsowe

Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

Częstotliwość przełączania [Hz] 50

Strefa działania

Strefa działania [mm] 8, regulacja 2,5...8 mm

Efektywny zasięg działania (Sr) [mm] 8 ± 10 %

Gwarantowany zasięg działania [mm] 0...6,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji woda = 1 / szkło około 0,4 / ceramika około 0,2 / PVC około 0,2

Histeresa [% z Sr] 1...15

Dryft punktu przełączania [% z Sr] -15...15

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C] -25...80

Stopień ochrony IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF [- gwarancja] 497

Dane mechaniczne

Montaż montaż niezabudowany

Materiał obudowy PBT

KG5040

KGE2008-FRKG/NI

Czujniki pojemnościowe

Waga [kg] 0,079

Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED żółty

Połączenie elektryczne

Połączenie zaciski do 2,5 mm²; średnica kabla 4,5...10 mm, dławik kablowy M16 x 1,5

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) 2 nakrętki zabezpieczające; śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk] 1