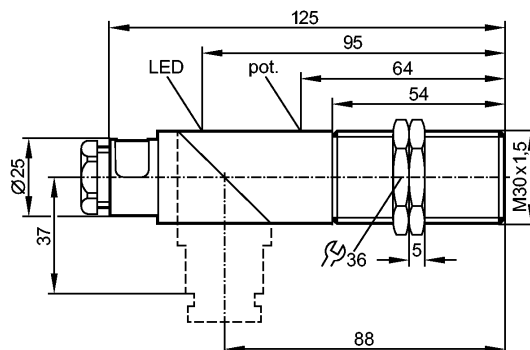


KI5023

KIE3015-FPKG/NI/55V

Czujniki pojemnościowe



Made in Germany


Cechy produktu

Czujnik pojemnościowy

Gwint plastikowy M30 x 1,5

Zaciski

Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych

Strefa działania 15 mm; [nf] montaż niezabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...55 DC **)
Pobór prądu [mA]	< 14 (24 V)
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty/zamknięty programowalny
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	40

Strefa działania

Strefa działania [mm]	15
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1

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...70
Stopień ochrony	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [- gwarancja]	743

Dane mechaniczne

KI5023

KIE3015-FPKG/NI/55V

Czujniki pojemnościowe

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	PBT; pokrywka końcowa: Poliwęglan
Waga [kg]	0,137

Wyświetlacze / elementy robocze	
Wskazanie statusu wyjścia LED	żółty

Połączenie elektryczne	
Połączenie	zaciski do 2,5 mm ² ; średnica kabla 7...13 mm, dławik kablowy M20 x 1,5

Schemat połączeń



Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające; śrubokręt

Uwagi	
Uwagi	**) Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu [sztuk]	1
----------------------------	---