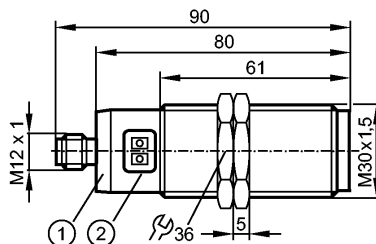


**KI5083**

KI-3200NFPKGP2T/US

Czujniki pojemnościowe



1: pierścień LED

2: Przyciski do programowania

Made in Germany


**Cechy produktu**

Czujnik pojemnościowy

Gwint plastikowy M30 x 1,5

Wtyk męski

funkcja uczenia

Blokada elektroniczna

Strefa działania 20 mm; [nf] montaż niezabudowany

**Obszar zastosowań**

Aplikacja

Dla suchych materiałów sypkich i cieczy. Zoptymalizowany dla mediów o stałej dielektrycznej &lt; 20 (np. oleje, granulaty plastikowe).

**Dane elektryczne**

Wykonanie elektryczne

DC PNP

Napięcie zasilania [V]

10...36 DC

Pobór prądu [mA]

&lt; 20

Klasa ochrony

II

Ochrona przed odwrotną polaryzacją

tak

**Wyjścia**

Wyjście

normalnie otwarty/zamknięty programowalny

Spadek napięcia [V]

&lt; 2,5

Prąd znamionowy [mA]

200

Zabezpieczenie przed zwarcie

tak

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

tak

Częstotliwość przełączania [Hz]

10

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]

20

Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]

20 ± 10 %

**Dokładność / odchylenie**

Współczynnik korekcji

woda = 1 / szkło ok. 0,3 / ceramika ok. 0,2 / PVC ok. 0,1

Histereza [% z Sr]

1...15

Dryft punktu przełączania [% z Sr]

-20...20

**Warunki otoczenia**

Temperatura otoczenia [°C]

-25...80, Temperatura od czoła -25...110°C

Temperatura medium [°C]

110

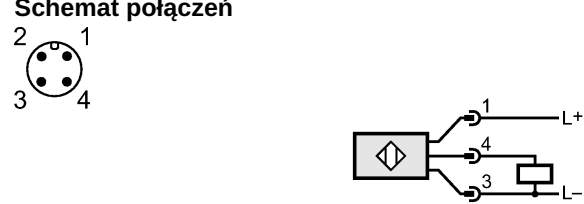
Stopień ochrony

IP 65 / IP 67

**KI5083**

KI-3200NFPKGP2T/US

Czujniki pojemnościowe

Testy / dopuszczenia		
EMC	IEC 60947-5-2:	1997 + A1: 1999 + A2: 2003
MTTF	[- gwarancja]	663
Dane mechaniczne		
Montaż	montaż niezabudowany	
Materiał obudowy	obudowa: PBT; konektor: PC; przyciski: TPE-U	
Waga	[kg]	0,116
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wskazanie statusu wyjścia	LED	żółta dioda LED (osłona przeświecająca)
Połączenie elektryczne		
Połączenie	Konektor M12	
<b>Schemat połączeń</b>		
		
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	[sztuk]	1