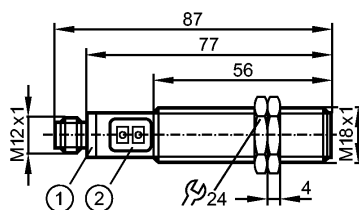


**KG5066**

KG-3120NFPKGP2T/US

Czujniki pojemnościowe



- 1: pierścień LED
- 2: Przyciski do programowania

Made in Germany



**Cechy produktu**

Czujnik pojemnościowy
Gwint plastikowy M18 x 1
Wtyk męski
funkcja uczenia
Blokada elektroniczna
Strefa działania 12 mm; [nf] montaż niezabudowany

**Obszar zastosowań**

Aplikacja	Dla suchych materiałów sypkich i cieczy. Zoptymalizowany dla mediów o stałej dielektrycznej < 20 (np. oleje, granulaty plastikowe).
-----------	---

**Dane elektryczne**

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

**Wyjścia**

Wyjście	normalnie otwarty/zamknięty programowalny
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	10

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	12
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	12 ± 10 %

**Dokładność / odchylenie**

Współczynnik korekcji	woda = 1 / szkło ok. 0,4 / ceramika ok. 0,2 / PVC ok. 0,1
Histeresa [% 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

**Testy / dopuszczenia**

**KG5066**

KG-3120NFPKGP2T/US

**Czujniki pojemnościowe**

EMC	IEC 60947-5-2:	1997 + A1: 1999 + A2: 2003
-----	----------------	----------------------------

MTTF [- gwarancja]	662	
--------------------	-----	--

**Dane mechaniczne**

Montaż	montaż niezabudowany	
--------	----------------------	--

Materiał obudowy	obudowa: PBT; konektor: PC; przyciski: TPE-U	
------------------	--	--

Waga [kg]	0,063	
-----------	-------	--

**Wyświetlacze / elementy robocze**

Wskazanie statusu wyjścia LED	żółta dioda LED (osłona przeświecająca)	
-------------------------------	---	--

**Połączenie elektryczne**

Połączenie	Konektor M12	
------------	--------------	--

**Schemat połączeń**



**Akcesoria**

Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające	
-------------------------	----------------------------	--

**Uwagi**

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