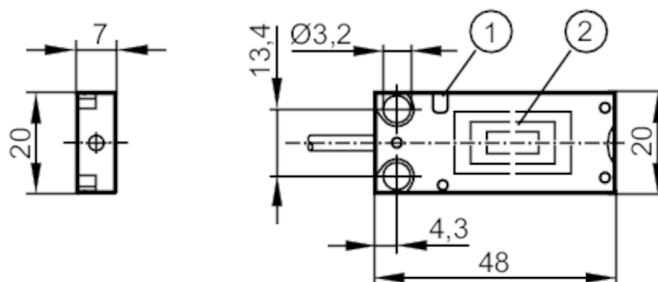


Czujnik pojemnościowy

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Aplikacja	wykrywanie poziomu w przemyśle spożywczym
-----------	---

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; ("supply class 2" zgodnie z UL)
Pobór prądu [mA]	< 17
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8; (ustawienie wstępne: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	4

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-20...20

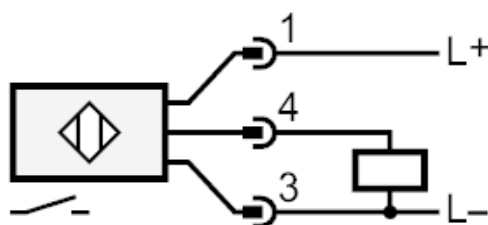
KQ5011



Czujnik pojemnościowy

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	771
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	33,6
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	20 x 7 x 48
Materiał		PBT; TPE-U; stal kwasoodporna
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Podłączenie		



Konektor: 1 x MOLEX