



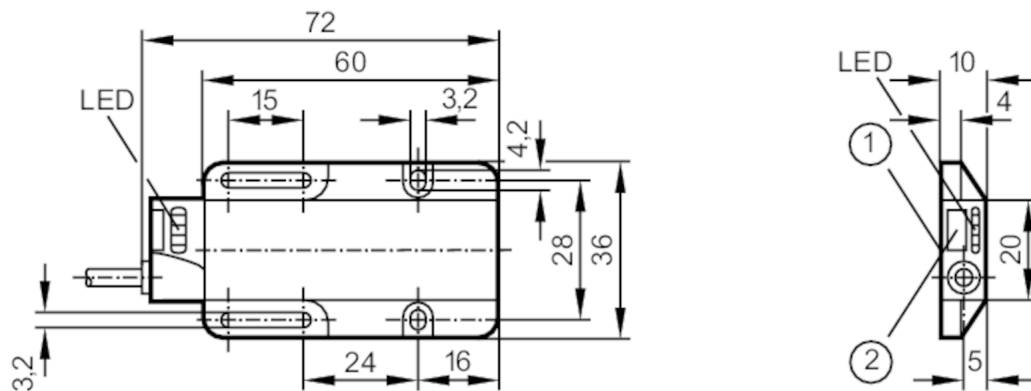
Czujnik pojemnościowy

KNQ01NUKFPKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KQ6002

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 powierzchnia aktywna
2 element teach-in



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	Nastawa możliwa dla pustego i pełnego obiektu
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	72 x 36 x 10

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
Montaż	wykrywanie przez niemetalową ścianę zbiornika lub na rurkach typu bypass
Media	suchy materiał sypki; ciecze
Zalecane medium	media o stałej dielektrycznej < 20; oleje

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	30; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Wyjście diagnostyczne	tak
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5

KN5105



Czujnik pojemnościowy

KNQ01NUKFPKG

Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	Nastawa możliwa dla pustego i pełnego obiektu
-----------------------	---

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dane mechaniczne

Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	72 x 36 x 10
Materiał	PC; PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy	śrubokręt: 1
----------------------	--------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

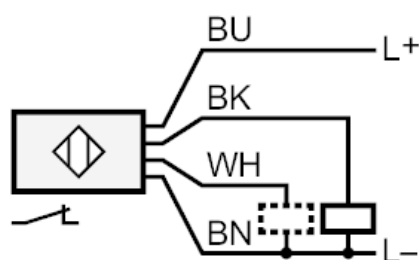
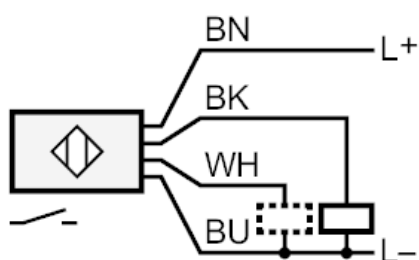
Czujnik pojemnościowy

KNQ01NUKFPKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Podłączenie



WH: Wyjście diagnostyczne przewód programujący
Kolory żył :
BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski
WH = biały