

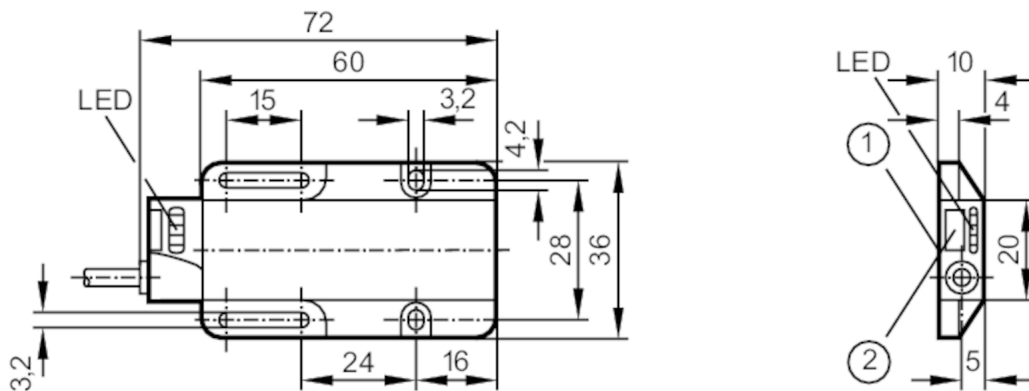
Czujnik pojemnościowy

KNQ01NFKFPKG

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	płyny o stałej dielektrycznej > 20; roztwory wodne
Nie stosować do	materiały masowe; granulaty; 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



Czujnik pojemnościowy

KNQ01NFKFPKG

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

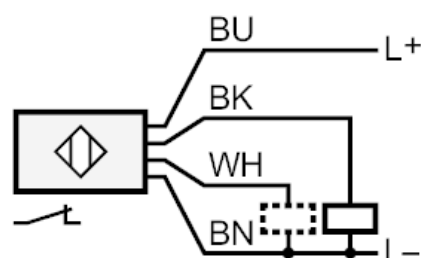
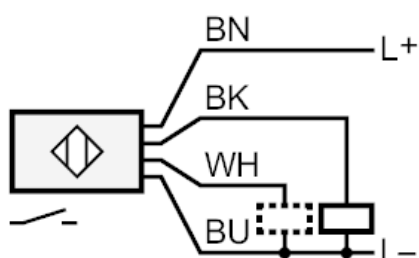
Czujnik pojemnościowy

KNQ01NFKFPKG

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