



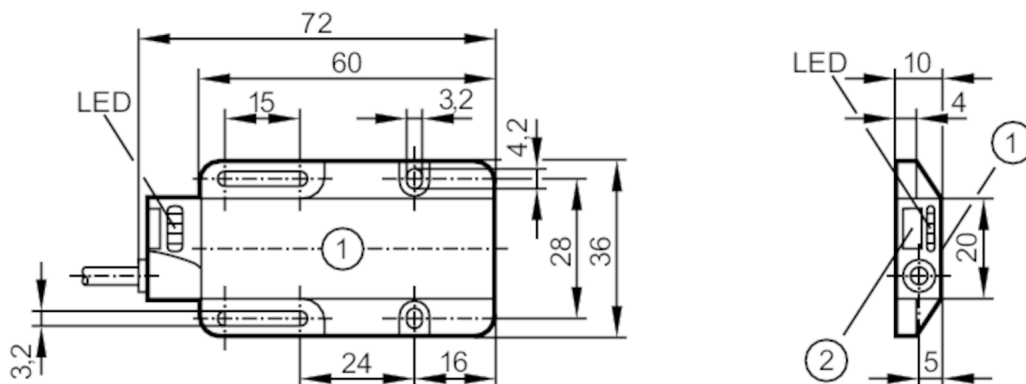
Czujnik pojemnościowy

KW-3012-FPKG/NI

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KQ6002 + E12153

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]	12; (Programowalny zakres czułości)
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	72 x 36 x 10

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
-------------	-----------------------

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
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150



Czujnik pojemnościowy

KW-3012-FPKG/NI

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	12; (Programowalny zakres czułości)
Regulowany zasięg działania		tak
Realny zasięg działania Sr	[mm]	12 ± 10 %
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]	-15...15
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Obudowa		prostokąt
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	72 x 36 x 10
Materiał		PBT; PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

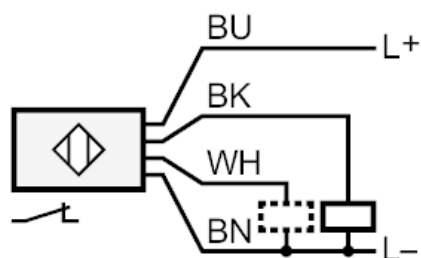
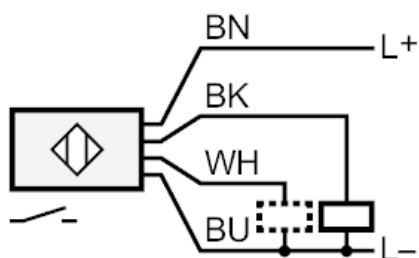
Czujnik pojemnościowy

KW-3012-FPKG/NI

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