

Czujnik pojemnościowy

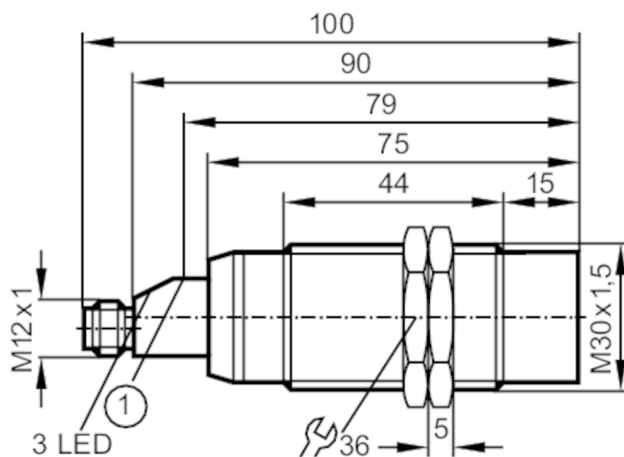
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KI5087

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

Uwaga: zmieniony sposób programowania!



1 przycisk do programowania



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; Wyjście diagnostyczne
Montaż	wykrywanie przez niemetalowe ściany pojemnika
Media	suchy materiał sypki; ciecze
Temperatura medium [°C]	-25...80

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



Czujnik pojemnościowy

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PBT; PVC

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	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

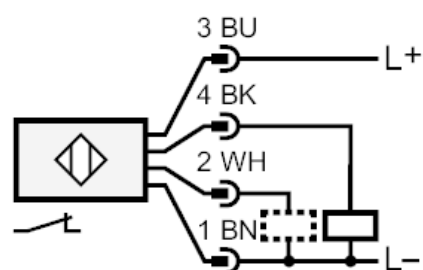
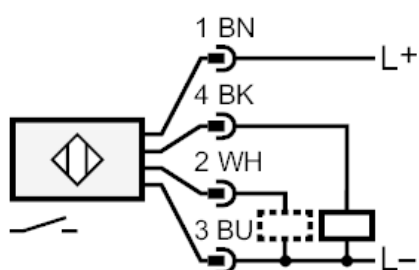
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Czujnik pojemnościowy

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



2: Wyjście diagnostyczne przewód programujący