

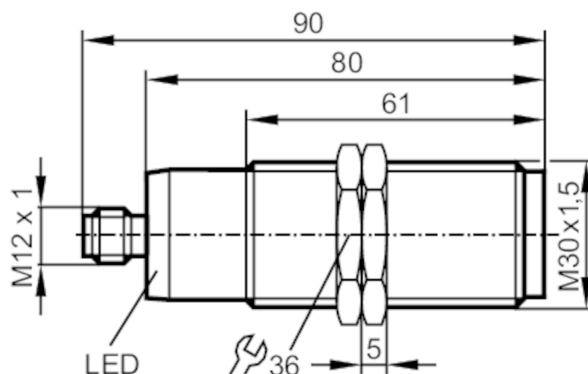
Czujnik pojemnościowy

KI-3200NFPKGP/US

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: KI5309 lub KI6000

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
-------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Napięcie znamionowe izolacji [V]	60
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	300

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Maks. prąd upływu [mA]	0,1



Czujnik pojemnościowy

KI-3200NFPKGP/US

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	20
Realny zasięg działania Sr	[mm]	20 ± 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]	-20...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wstrząsy		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	685
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	88
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		obudowa: PBT-GF20; okno LED: PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik pojemnościowy

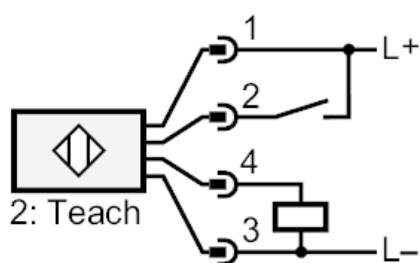
KI-3200NFPKGP/US

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie



2: Teach