

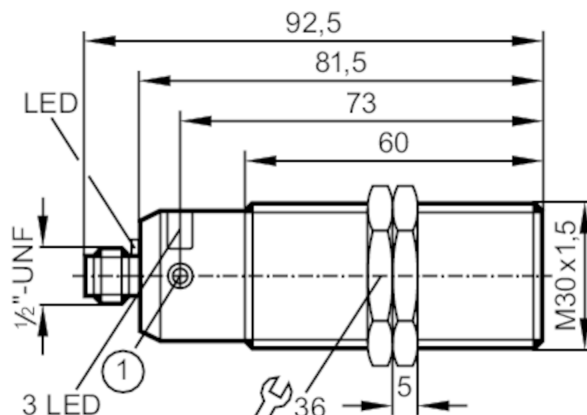
Czujnik pojemnościowy

KNM30NPKFBOW/LS100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KN0005 lub KN0006

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



1 przycisk do programowania



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	Programowalny zakres czułości
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Aplikacja

Montaż		wykrywanie przez niemetalowe ściany pojemnika
Media		suchy materiał sypki; ciecze
Temperatura medium	[°C]	-25...110

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	30...250 AC
Klasa ochrony		II

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	10
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	5



Czujnik pojemnościowy

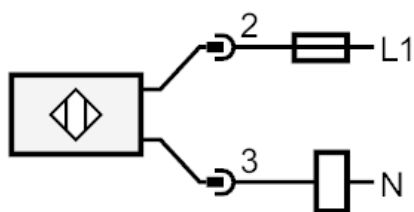
KNM30NPKFBOW/LS100

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	Programowalny zakres czułości
Regulowany zasięg działania		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 = 92
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT; PP
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
	Programowanie	1 x LED, kolor zielony
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C		
		

Czujnik pojemnościowy

KNM30NPKFBOW/LS100

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 $\leq$ 2 A szybki