

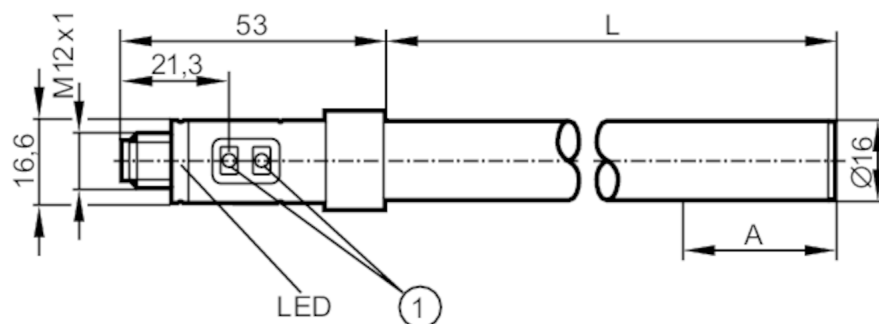
Czujnik poziomu / czujnik nieszczelności

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: LI2131

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



1 przyciski do programowania



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Długość sondy L [mm]	132

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączane
Media	chłodziwa na bazie wody; oleje; woda; media podobne do wody
Stała dielektryczna medium	> 1,8
Zalecane medium	chłodziwa na bazie wody; oleje; woda; media podobne do wody
Nie stosować do	granulaty; materiały masowe; kwasy; ługi
Ciśnienie w zbiorniku	-0,5...0,5; (gdy zamontowane za pomocą akcesoriów montażowych: E43001 - E43007, E43019) bar
	0,05; (gdy zamontowane za pomocą akcesoriów montażowych: E43001 - E43007, E43019) MPa

Olej

Temperatura medium [°C]	0...65
-------------------------	--------

Woda

Temperatura medium [°C]	0...35
-------------------------	--------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	22; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Zasada pomiaru	pojemnościowy

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
----------------------	---------------------------

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
---------------------	---



Czujnik poziomu / czujnik nieszczelności

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L [mm]	132	
Zakres aktywny A [mm]	31	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	0...65	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	WHG § 19	
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	608	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	163,5	
Wymiary [mm]	Ø 16	
Materiał	PP-GF30; TPE-U	
Materiały części w kontakcie z medium	PP	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

LI2241



Czujnik poziomu / czujnik nieszczelności

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie

