

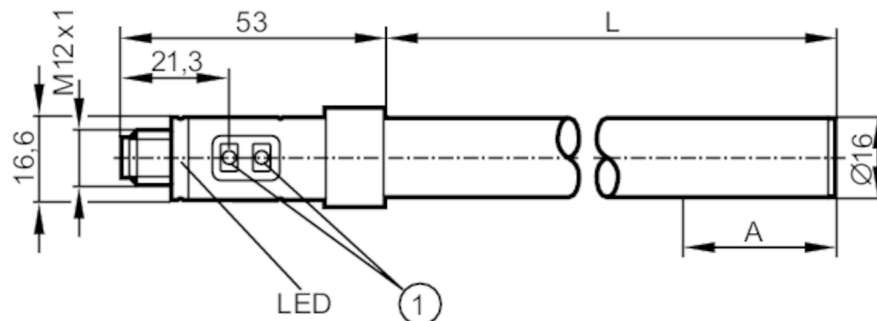
Czujnik do punktowej detekcji poziomu z zabezpieczeniem przelewowym

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: LI2133

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]	481

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 [bar]	-0,5...0,5; (gdy zamontowane za pomocą akcesoriów montażowych: E43001 - E43007, E43019)

Olej

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

Woda

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
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
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający



Czujnik do punktowej detekcji poziomu z zabezpieczeniem przelewowym

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L [mm]	481
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]	241
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.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

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



LI2143



Czujnik do punktowej detekcji poziomu z zabezpieczeniem przelewowym

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Podłączenie

