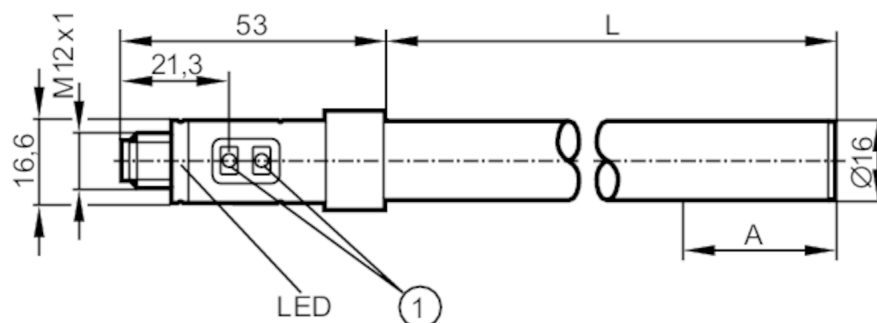


Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0481--K-00KNPKG/US



1 przyciski do programowania



Aplikacja

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
Krótkotrwała temperatura medium [°C]	0...80
woda	
Temperatura medium [°C]	0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; W przypadku wody i roztworów wodnych o temperaturze > 35 °C należy zainstalować urządzenie w klimatyzowanej rurze.)

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	22; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

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



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0481--K-00KNPKG/US

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (parametryzowalna)	
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]	-25...80	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
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 vibracje	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	608	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	237,5	
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.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		

LI5143



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0481--K-00KNPKG/US



Podłączenie

