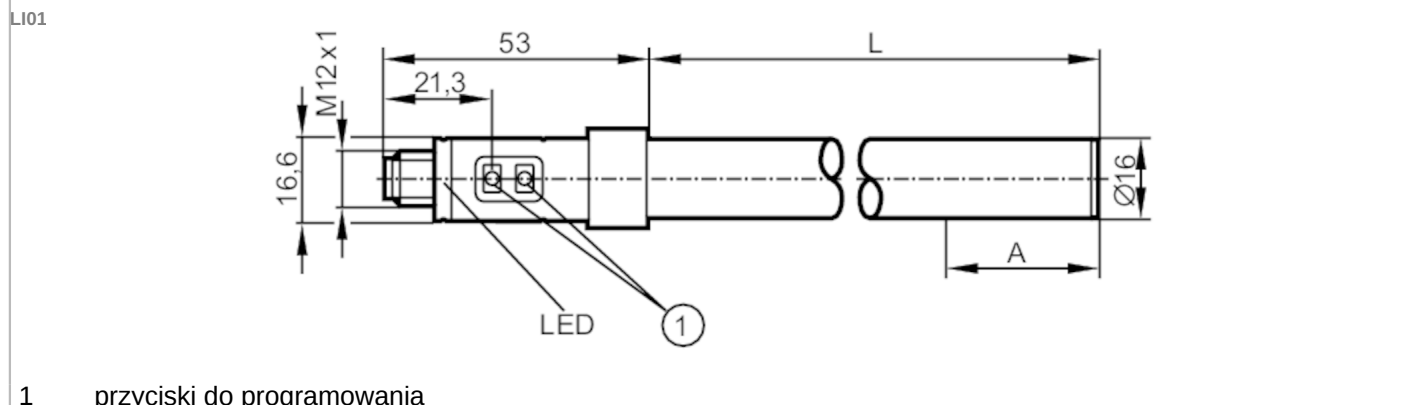


LI2141



Czujnik poziomy do wykrywania limitu z zabezpieczeniem przed przelaniem (niemiecka ustawa federalna o wodzie)



Cechy produktu	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Długość sondy L [mm]	132
Aplikacja	
Konstrukcja	styki pozłacane
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



Czujnik poziomu do wykrywania limitu z zabezpieczeniem przed przelaniem (niemiecka ustawa federalna o wodzie)

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
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 zwarciami	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	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]	164,45	
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		

LI2141



Czujnik poziomu do wykrywania limitu z zabezpieczeniem przed przelaniem (niemiecka ustawa federalna o wodzie)



Podłączenie

