LI5043

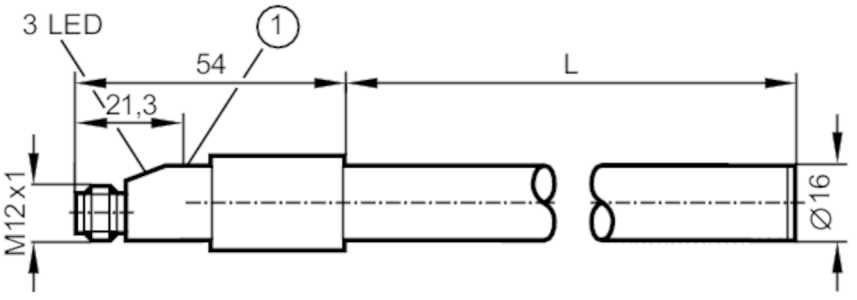
Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0481--K-00KNPKG/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: LI5143

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



1 przycisk do programowania

CE

Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 1
Długość sondy L	[mm]	481
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane
Media		chłodziwa; oleje
Nie stosować do		kwasy; ługi
Temperatura medium	[°C]	0...60; (W przypadku wody i roztworów wodnych o temperaturze> 35 ° C należy zainstalować urządzenie w klimatyzowanej rurze.)
Ciśnienie w zbiorniku	[bar]	0,5; (gdy zamontowane za pomocą akcesoriów montażowych: E43001 - E43007, E43019)
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	13; (24 V)
Klasa ochrony		II
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
Wykonanie elektryczne		PNP
Liczba wyjść binarnych		1
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5

LI5043

Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0481--K-00KNPKG/US

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250	
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	5	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Zakres pomiaru / nastaw			
Długość sondy L	[mm]	481	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV cęgi probiercze
		EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V (500 Ω AC)
Dane mechaniczne			
Wymiary	[mm]	Ø 16	
Materiał		PP; TPE-V	
Materiały części w kontakcie z medium		PP	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		działanie	1 x LED, kolor zielony
		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		Strefa niepewna	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

LI5043

Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0481--K-00KNPKG/US

Połączenie elektryczne

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



