



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0132--K-00KNPKG/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: LI5141

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



1 przycisk do programowania



Cechy produktu

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

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączane
Media	chłodziwa; oleje
Nie stosować do	kwasy; ługi
Temperatura medium [°C]	0...65; (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



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0132--K-00KNPKG/US

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	5
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L	[mm]	132
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 zielony
	Strefa niepewna	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

LI5041



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LI0132--K-00KNPKG/US

Połączenie elektryczne

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

