



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0728A-A-00KSPKG/US

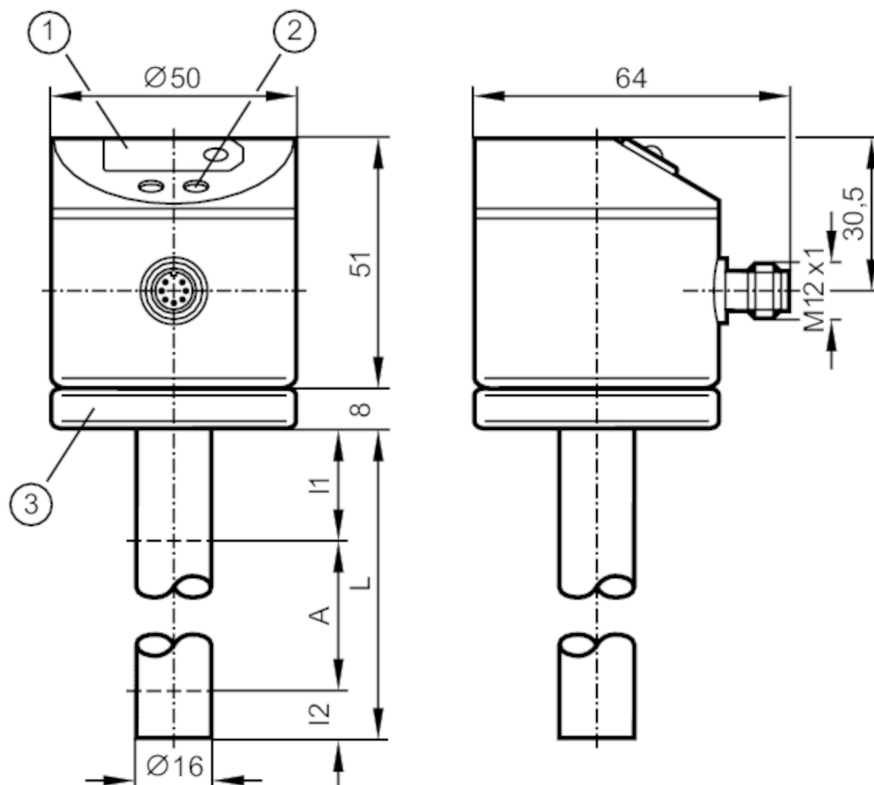
Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: LK8124

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

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.

Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



- 1 7-segmentowy wyświetlacz LED
- 2 przycisk do programowania
- 3 obudowa przyłącza z końcówką kablową do kabla 1,5...2,5 mm²



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 4
Długość sondy L [mm]	728

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Media	chłodziwa na bazie wody; oleje mineralne (stała dielektryczna <3); woda; media podobne do wody
Stała dielektryczna medium	> 2
Nie stosować do	media z warstwami (olej / woda, olej / warstwa metalowa); kwasy i zasady
Temperatura medium [°C]	0...65; (temperatura medium dla olejów; temperatura medium dla emulsji chłodziwa, wody i roztworów wodnych)
Ciśnienie w zbiorniku [bar]	0,5; (gdy zamontowane za pomocą akcesoriów montażowych: E43001 - E43007, E43019)



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0728A-A-00KSPKG/US

Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 80
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	3
Zasada pomiaru		pojemnościowy
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 4
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		4
Sygnał wyjściowy		sygnał przełączający
Wykonanie elektryczne		PNP
Liczba wyjść binarnych		4
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	300; (400 (...25 °C))
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L	[mm]	728
Zakres aktywny A	[mm]	585
Zakres martwy I1 / I2	[mm]	102 / 40
Zakres ustawień		
Punkt przełączania SP	[mm]	60...610
Punkt resetu rP	[mm]	50...600
W krokach co	[mm]	10
Histeresa	[mm]	10
Dokładność / odchylenie		
Błąd pomiaru	[% wartości końcowej]	± 5
Powtarzalność		± 2
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania		przycisk do programowania
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Temperatura składowania	[°C]	-25...80



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0728A-A-00KSPKG/US

Ochrona

IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy		12 g
Odporność na wibracje		2.5 g

Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 16
Materiał	EPDM/X; FKM; mosiądz Optalloy-plated; NBR; PA; PBT; PC; PP
Materiały części w kontakcie z medium	PP

Wyświetlacze / elementy robocze

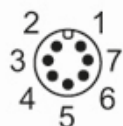
Wyświetlacz	Stan wyjścia	3 x LED, kolor czerwony
	Wyświetlanie funkcji	7-segmentowy wyświetlacz LED
	Wartość mierzona	7-segmentowy wyświetlacz LED

Uwagi

Uwagi	W przypadku wody i roztworów wodnych o temperaturze > 35 ° C należy zainstalować urządzenie w klimatyzowanej rurze.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie

