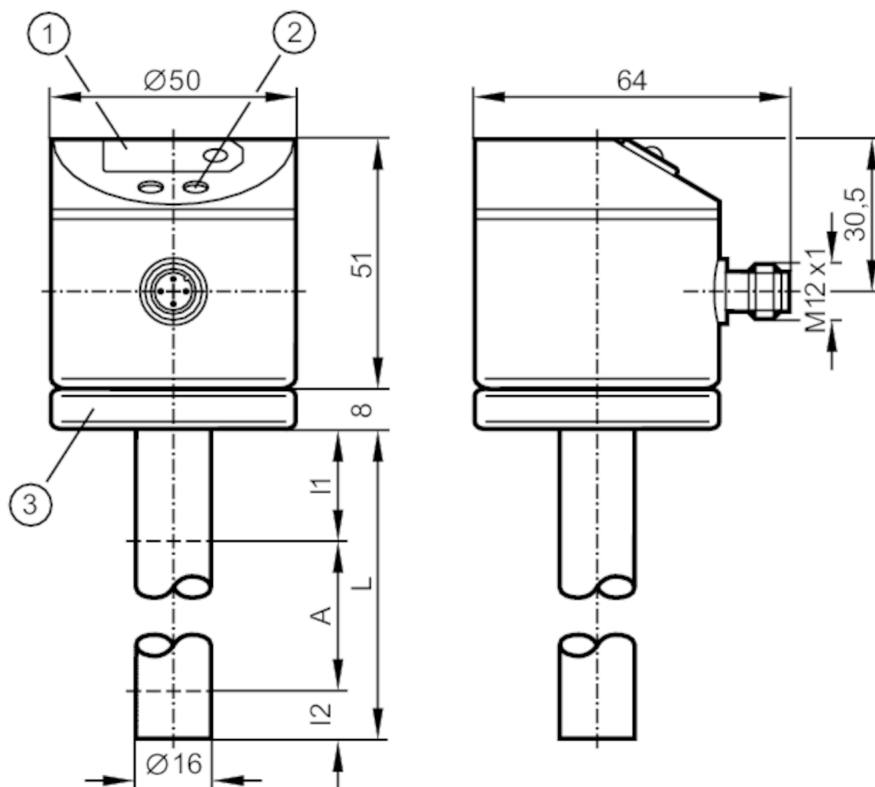


Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0728A-A-00KQNG/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
Długość sondy L [mm]	728

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączane
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)

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	12...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 80
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0728A-A-00KQNG/US

Zasada pomiaru		pojemnościowy	
Wejścia / wyjścia			
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 2	
Wyjścia			
Łączna liczba wyjść		2	
Sygnał wyjściowy		sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne		NPN	
Liczba wyjść binarnych		2	
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		200	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		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	
Histereza [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	
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	



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0728A-A-00KQNKG/US

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	2 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: połączone



Podłączenie

