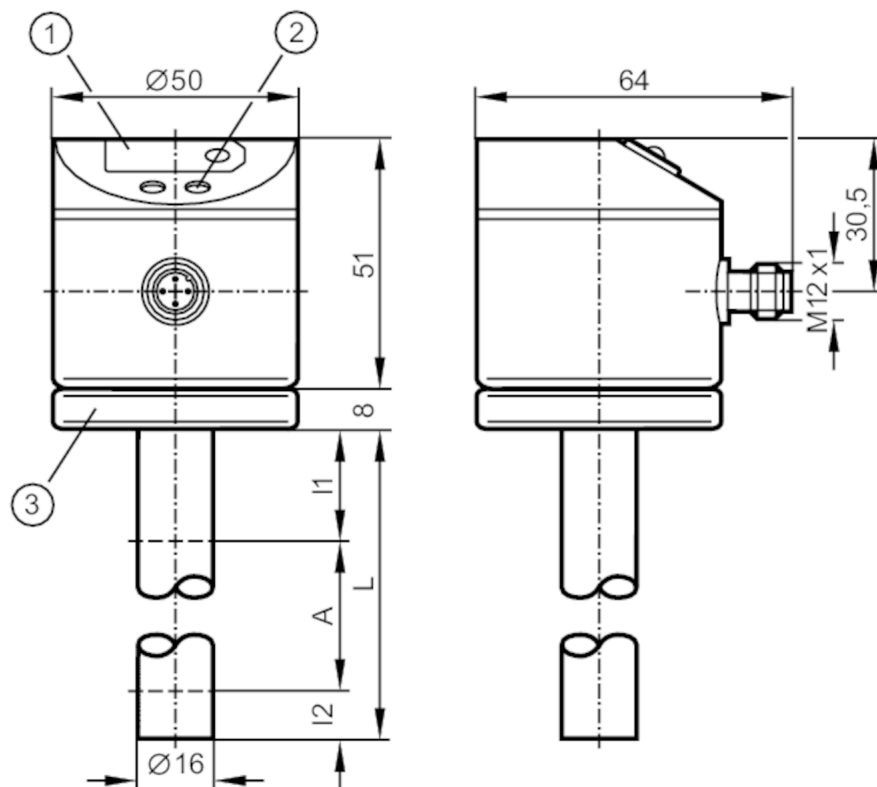


Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0472A-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]	472

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
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

LK0472A-A-00KQNG/US

Czas rozruchu	[s]	3
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 zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L	[mm]	472
Zakres aktywny A	[mm]	390
Zakres martwy I1 / I2	[mm]	53 / 30
Zakres ustawień		
Punkt przełączania SP	[mm]	40...415
Punkt resetu rP	[mm]	35...410
W krokach co	[mm]	5
Histeresa	[mm]	5
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



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu

LK0472A-A-00KQNKG/US

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	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

