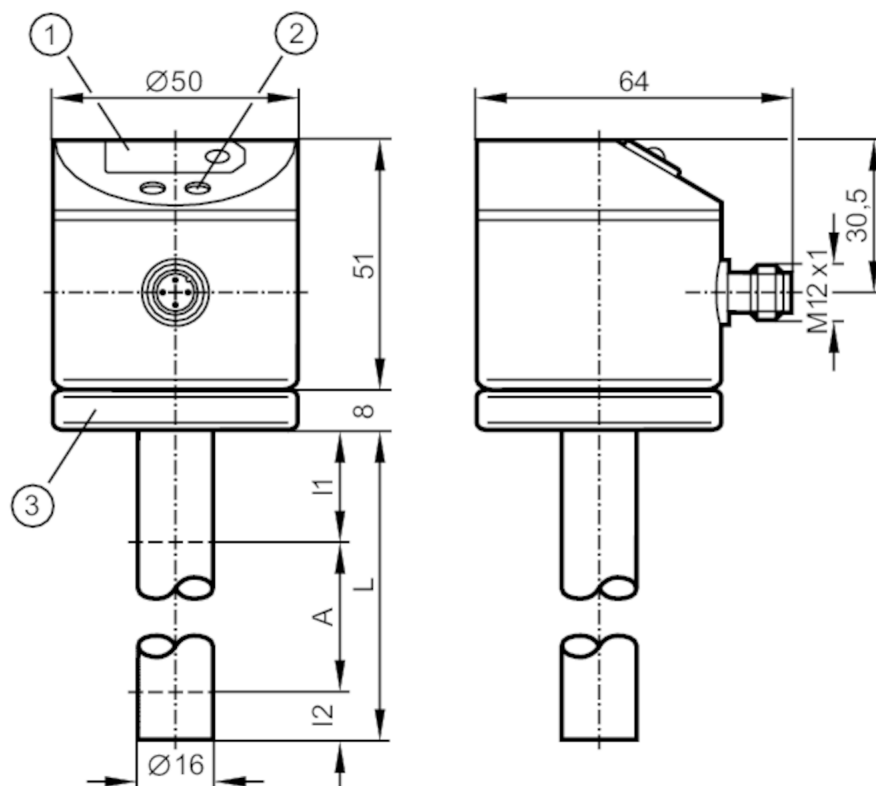


Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu z monitoringiem przelewu

LK0472A-A-00KUPKG/US/WHG



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



Aplikacja		
Media		chłodziwa na bazie wody; oleje; woda; media podobne do wody
Stała dielektryczna medium		> 2
Nie stosować do		media ekstremalnie przewodzące; przylegające media; granulaty; materiały masowe; kwasy; ługi
Ciśnienie w zbiorniku	[bar]	0,5; (tylko dla aplikacji bez ciśnienia)
chłodziwa		
Temperatura medium	[°C]	0...35
olej		
Temperatura medium	[°C]	0...65
woda		
Temperatura medium	[°C]	0...35
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	12...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 60
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	3



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu z monitoringiem przelewu

LK0472A-A-00KUPKG/US/WHG

Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
Wyjścia	
Łączna liczba wyjść	2
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający
Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	2
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	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...390
Punkt resetu rP [mm]	35...385
w krokach co [mm]	5
Histereza [mm]	5
Kontrola przepelnienia OP [mm]	139 - 163 - 188 - 212 - 236 - 261 - 285 - 310 - 334 - 358 - 383 - 407
Histereza, OP [mm]	3
Dokładność / odchylenie	
Błąd pomiaru [% wartości końcowej]	± 5
Powtarzalność	± 2
Software / programowanie	
Możliwości parametryzacji	histereza / okno; normalnie otwarty / zamknięty; Pozycja SP / rP; Pozycja OP; dostosowanie OP; wybór medium; ustawienie przesunięcia; Jednostka wyświetlana
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Temperatura składowania [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu z monitoringiem przelewu

LK0472A-A-00KUPKG/US/WHG

Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	WHG § 19	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 przewoźzeie w. cz.	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	2.5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	266
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	590
Wymiary	[mm]	Ø 16
Materiał	EPDM/X; FKM; mosiądz pokryty białym brązem; NBR; PBT; PC; PP; PA	
Materiały części w kontakcie z medium	PP	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor czerwony
	Wartość mierzona	7-segmentowy wyświetlacz LED
	nastawa parametru	7-segmentowy wyświetlacz LED
Uwagi		
Uwagi	Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		
		



Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu z monitoringiem przelewu

LK0472A-A-00KUPKG/US/WHG

Podłączenie

