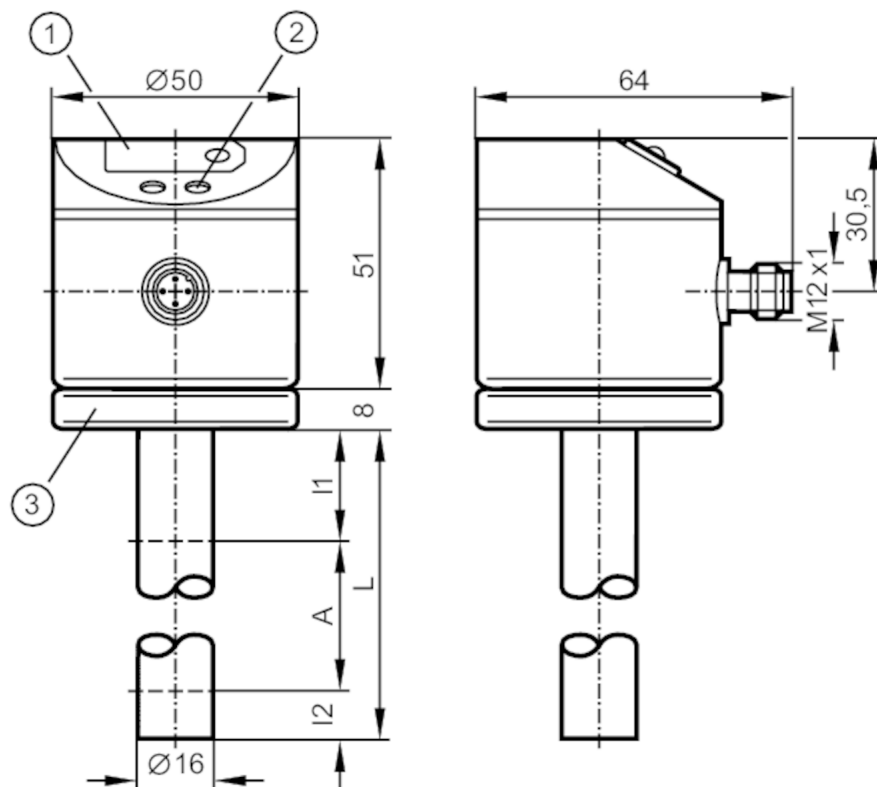


Senzor pro nepřetržité hlídání úrovně hladiny

LK0472A-A-00KQNG/US

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 7-segmentový LED displej
 2 Programovací tlačítka
 3 připojení pouzdra s kabelovou přípojkou pro vodič 1,5...2,5 mm²



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 2
Délka sondové tyče L [mm]	472

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Média	chladicí kapaliny na bázi vody; minerální oleje (dielektrická konstanta < 3); voda; média podobná vodě
Dielektrická konstanta média	> 2
Nemůže být použitý pro	média s oddělenými vrstvami (olej / voda; olej / kovová vrstva); kyseliny a zásady
Teplota média [°C]	0...65; (teplota média pro oleje; teplota média pro chladicí emulze, vodu nebo média na bázi vody)
Tlak v nádobě [bar]	0,5; (při montáži s montážním příslušenstvím: E43001 - E43007, E43019)

Elektrická data

Provozní napětí [V]	12...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 80
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	3



Senzor pro nepřetržité hlídání úrovně hladiny

LK0472A-A-00KQNKG/US

Měřicí princip	kapacitní	
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 2	
Výstupy		
Celkový počet výstupů	2	
Výstupní signál	spínací signál	
Elektrické provedení	NPN	
Po digitálních výstupů	2	
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L [mm]	472	
Aktivní oblast A [mm]	390	
Neaktivní oblast I1 / I2 [mm]	53 / 30	
Nastavovací rozsah		
Spínací bod SP [mm]	40...415	
Zpětný spínací bod rP [mm]	35...410	
V krocích po [mm]	5	
Hystereze [mm]	5	
Přesnost / odchylky		
Chyba měření [% z koncové hodnoty]	± 5	
Opakovací přesnost	± 2	
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu	Programovací tlačítko	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	0...60	
Skladovací teplota [°C]	-25...80	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Odolnost vůči rázům	12 g	
Odolnost proti vibracím	2.5 g	



Senzor pro nepřetržité hlídání úrovně hladiny

LK0472A-A-00KQNKG/US

Mechanická data		
Rozměry	[mm]	Ø 16
Materiály		EPDM/X; FKM; Mosaz potažený Optalloy; NBR; PA; PBT; PC; PP
Materiál, který je v kontaktu s médii		PP

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, červená
	Funkční signalizace	7-segmentový LED displej
	Měřené hodnoty	7-segmentový LED displej

Upozornění	
Upozornění	Pro použití ve vodě a v médiích na bázi vody s teplotou > 35 °C namontujte přístroj do klimatické trubice.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

