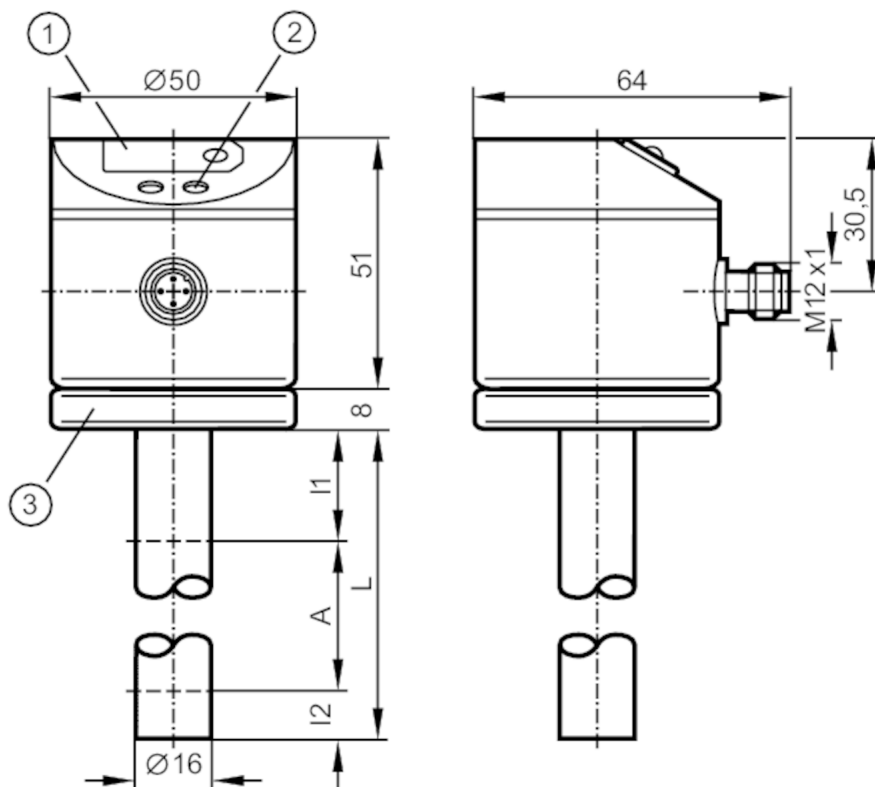


сензор за ниво с непрекъсната работа

LK0728A-A-00KQNKG/US

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 7-сегментен LED дисплей
 2 Бутони за програмиране
 3 връзка на обвивката с кабелна обвивка за кабел 1,5...2,5 mm²



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
Дължина на сондата L [mm]	728

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Среда	водни охлаждащи течности; минерални масла (диелектрична константа <3); вода; среди подобни на водата
Диелектрична константа на средата	> 2
Не може да се използва за	среда с отделни слоеве (масло / вода, масло / метален слой); киселини и основи
Температура на средата [°C]	0...65; (средна температура за масла; средна температура за охлаждащи емулсии, вода и водна среда)
Налягане на резервоара [bar]	0,5; (когато се монтира с монтажни принадлежности: E43001 - E43007, E43019)

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	12...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 80
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да



сензор за ниво с непрекъсната работа

LK0728A-A-00KQKNG/US

Принцип на измерване		капацитивен	
Входове / изходи			
Брой входове и изходи		Брой цифрови изходи: 2	
Изходи			
Общ брой на изходите		2	
Изходящ сигнал		превключващ сигнал	
Електрическо изпълнение		NPN	
Брой цифрови изходи		2	
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200	
Защита срещу късо съединение		да	
Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на измерване / настройка			
Дължина на сондата L [mm]		728	
Активен обхват A [mm]		585	
Неактивен обхват I1 / I2 [mm]		102 / 40	
Диапазон на настройка			
Гранична точка SP [mm]		60...610	
Точка на нулиране rP [mm]		50...600	
На стъпки от [mm]		10	
Хистерезис [mm]		10	
Прецизност / отклонения			
Грешка при измерването [% от крайната стойност]		± 5	
Повторяемост		± 2	
Софтуер / програмиране			
Регулиране на точката на превключване		Бутон за програмиране	
Условия на работа			
Околна температура [°C]		0...60	
Температура на съхранение [°C]		-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
		EN 61000-4-6 HF проведено	10 V



сензор за ниво с непрекъсната работа

LK0728A-A-00KQNKG/US

Удароустойчивост	12 Земно притегляне
Устойчивост на вибрации	2.5 Земно притегляне

Механични данни

Размери [mm]	Ø 16
Материал	EPDM/X; FKM; месинг Опитно покритие; NBR; PA; PBT; PC; PP
Материали (мокри части)	PP

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, червен
	Визуализация на функцията	7-сегментен LED дисплей
	Измерени стойности	7-сегментен LED дисплей

Забележки

Забележки	За вода и водни среди с температура > 35 ° C инсталирайте уреда в климатична тръба.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

