

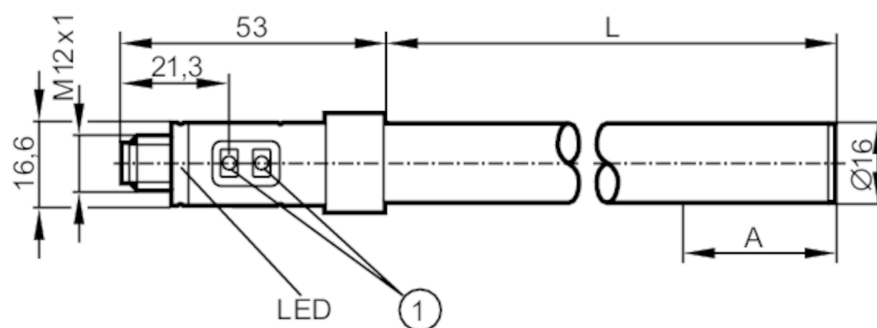
Сензор за ниво / сензор за теч

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Спрени изделия

Алтернативни артикули: LI2133

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Дължина на сондата L [mm]	481

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Среда	водни охлаждащи течности; масла; вода; среди подобни на водата
Диелектрична константа на средата	> 1,8
Препоръчителна среда	водни охлаждащи течности; масла; вода; среди подобни на водата
Не може да се използва за	гранули; насипен материал; киселини; основи
Налягане на резервоара [bar]	-0,5...0,5; (когато се монтира с монтажни принадлежности: E43001 - E43007, E43019)

Масло

Температура на средата [°C]	0...65
-----------------------------	--------

Вода

Температура на средата [°C]	0...35
-----------------------------	--------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	22; (24 V)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Принцип на измерване	капацитивен

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
-----------------------	------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
----------------------	---



Сензор за ниво / сензор за теч

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Изходящ сигнал	превключващ сигнал
Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	1
Изходна функция	нормално затворен
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]	481
Активен обхват A [mm]	31

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...65
Защита	IP 65; IP 67

Тестове / одобрения

Одобрение	WHG § 19	
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-29	12 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	5 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF [Години]	608	

Механични данни

Тегло [g]	238
Размери [mm]	Ø 16
Материал	PP-GF30; TPE-U
Материали (мокри части)	PP

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	Статус на превключване	Светодиод, жълт

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

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



LI2243



Сензор за ниво / сензор за теч

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Връзка

