

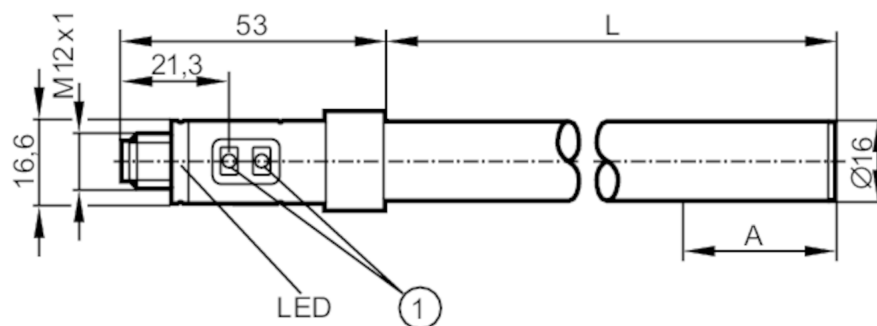
Сензор за откриване на точково ниво

LI0273--K-00KNPKG/US

Спрени изделия

Алтернативни артикули: LI5132

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]	273

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
Температура на средата за кратко време [°C]	0...80

Вода

Температура на средата [°C]	0...35; (LI5142 + E43100: 0...65; За вода и водни среди с температура > 35 °C инсталирайте уреда в климатична тръба.)
-----------------------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
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
-----------------------	------------------------



Сензор за откриване на точково ниво

LI0273--K-00KNPKG/US

Изходи		
Общ брой на изходите	1	
Изходящ сигнал	превключващ сигнал	
Електрическо изпълнение	PNP	
Брой цифрови изходи	1	
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]	273	
Активен обхват A [mm]	31	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...80	
Температура на съхранение [°C]	-25...80	
Защита	IP 65; IP 67	
Тестове / одобрения		
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]	156,4	
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	

LI5142



Сензор за откриване на точково ниво

LI0273--K-00KNPKG/US

Електрическо свързване

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



Връзка

