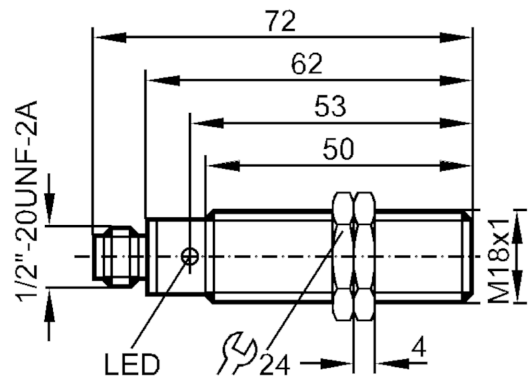




Индуктивен сензор

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	8
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1
Приложение		
Система		Увеличен обхват на засичане
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	20...250 AC/DC
Клас на защита		I
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	6,5
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100



Индуктивен сензор

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

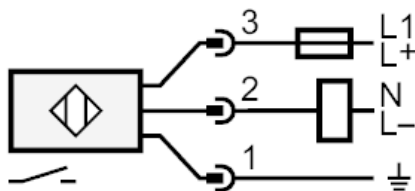
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	60
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	8
Работен обхват	[mm]	0...6,5
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,45 / алуминий: 0,4 / мед: 0,33
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	612
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	65,2
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; PA; PBT
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Електрическо свързване		
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Забележки		Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ