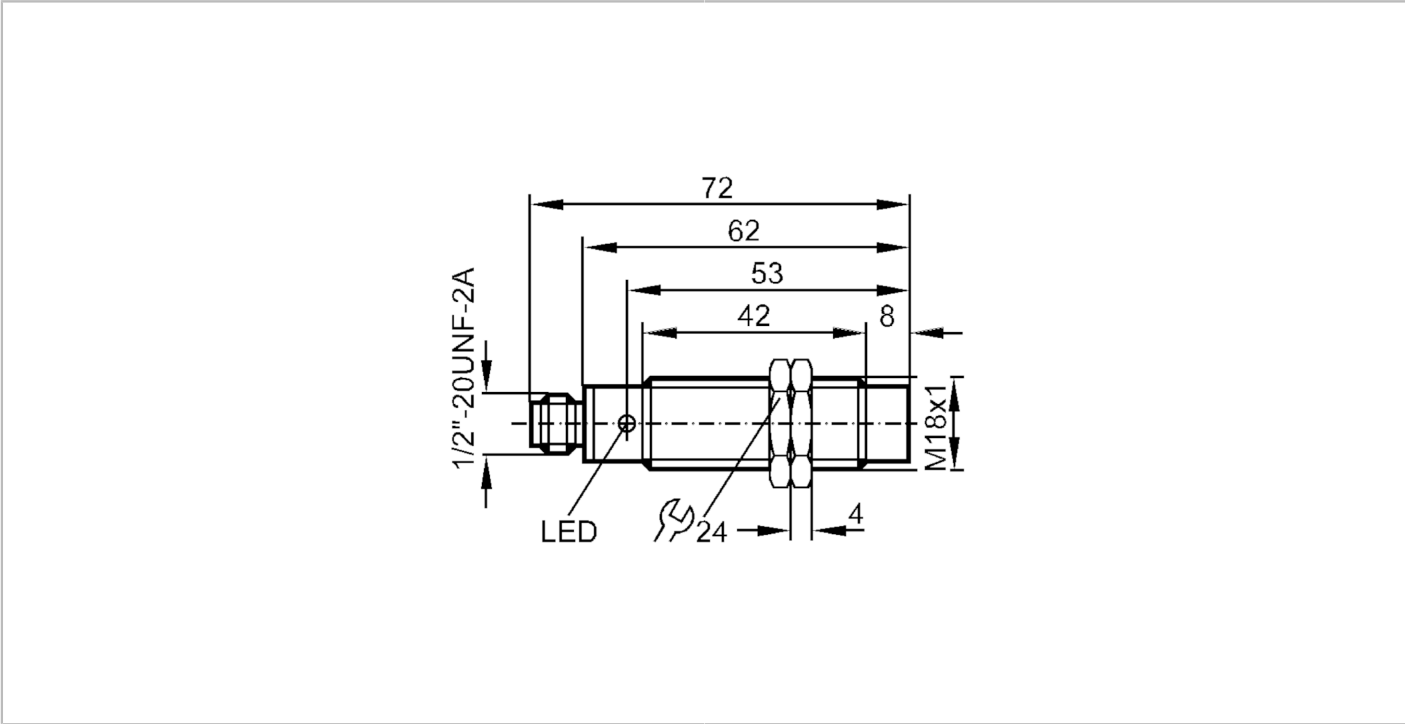




Индуктивен сензор

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта	
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	12
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

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	450
Честота на превключване DC	[Hz]	450
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	12
Работен обхват	[mm]	0...9,7
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PA; PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C

