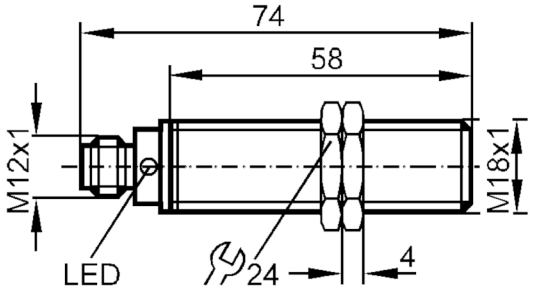
IG6014

Индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	5
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	250
Честота на превключване DC	[Hz]	500
Защита срещу късо съединение		да

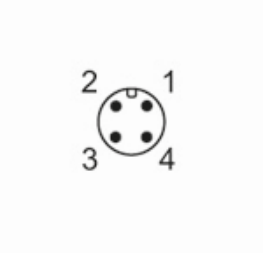
IG6014

Индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	5	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...4,05	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,66 / месинг: 0,42 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M18 x 1	
Означение на резбата		M18 x 1	
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); POM; PES	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване - щекер			

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



IG6014

Индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Връзка

