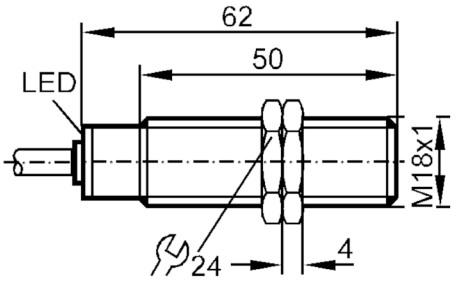
IG6003

Индуктивен сензор

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	4
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1
Приложение		
Среда		защитен срещу алуминиеви стружки
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
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	250
Честота на превключване DC	[Hz]	60
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	4

IG6003

Индуктивен сензор

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...3,25	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	3...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		месинг с бронзово покритие; PBT; керамика	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване - щекер			

Кабел: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



IG6003

Индуктивен сензор

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Връзка

