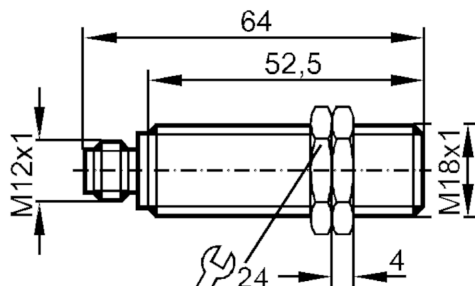


Индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS



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	III
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
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...4,05

Прецизност / отклонения

Хистерезис [% от Sr]	1...15
----------------------	--------



Индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Дрейф на точката на превключване	
[% от Sr]	-10...10

Условия на работа	
Околна температура	[°C]
	-25...80
Защита	IP 65

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[Години]
	1884
UL одобрение	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
	Type 1
	Захранване
	Hazardous voltage
	Файл номер UL
	E174191

Механични данни	
Тегло	[g]
	56,8
Корпус	
	с резба
Монтаж	
	екраниран монтаж
Размери	[mm]
	M18 x 1
Означение на резбата	
	M18 x 1
Материал	
	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT без цвят

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Връзка

