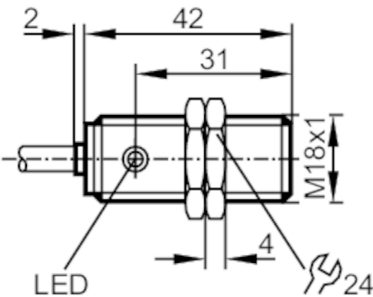




Индуктивен сензор

IGC2005-ARKG/UP/5M



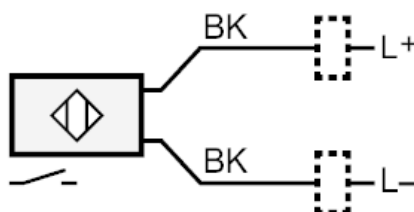
Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		5
Корпус		с резба
Размери [mm]		M18 x 1 / L = 42
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		4,6
Минимален работен ток [mA]		4
Макс. ток на утечка [mA]		0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		150
Честота на превключване DC [Hz]		720
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



Индуктивен сензор

IGC2005-ARKG/UP/5M

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
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
MTTF	[Години]	2642
Механични данни		
Тегло		[g] 269
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери		[mm] M18 x 1 / L = 42
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Връзка		



ВК = Цветовете на проводниците :
черен