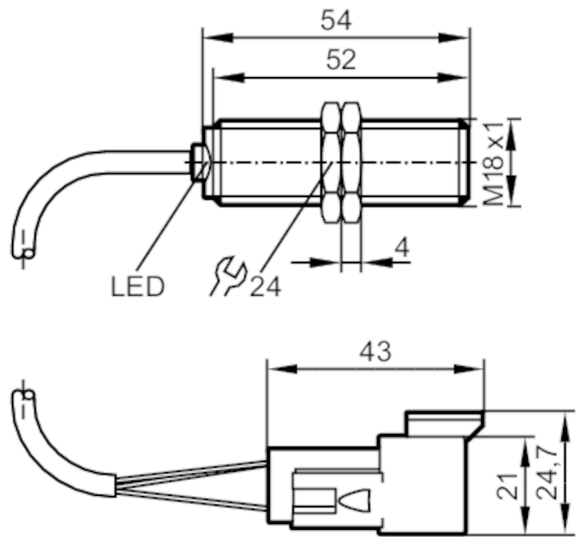




Индуктивен сензор

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

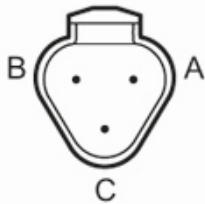


Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 54
Приложение	
Система	Увеличен обхват на засичане
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на 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
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	8
Работен обхват	[mm]	0...6,48
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...70
Защита		IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV означава линия към линията
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1610
Механични данни		
Тегло	[g]	123
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: TPU
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Кабел: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		
Конектор: 1 x DEUTSCH конектор (DT04-3P)		
		

Индуктивен сензор

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Връзка

