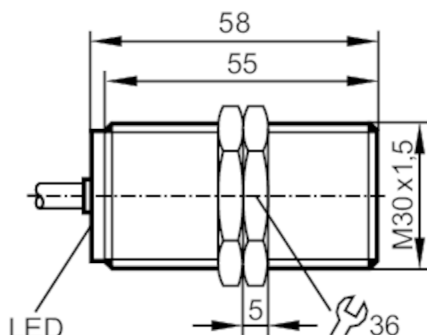


Индуктивен сензор

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	12
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

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]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	12
Работен обхват [mm]	0...9,72



Индуктивен сензор

IIK3012BPKG/2M/PH/packard

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	noise emission and noise immunity according to the automotive directive 95/54/EC	
	шумоустойчивост съгласно DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 означава линия към линията
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011 емисия	клас B
Удароустойчивост	EN 60068-2-27	150 Земно притегляне 11 ms полузадължително; 3 удара във всяка посока по трите координатни оси при -40 ° C и 70 ° C

Механични данни

Тегло [g]	0,224
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	втулка с резба: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: TPU

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



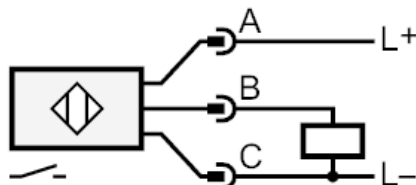
Индуктивен сензор

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Конектор: 1 x Weather-Pack ((12010717))