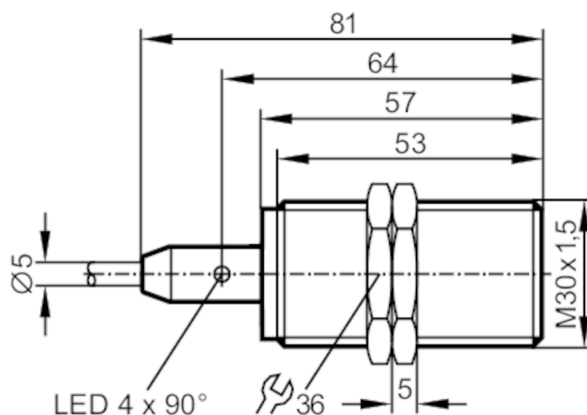


Индуктивен сензор

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	12
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Приложение

Система	Увеличен обхват на засичане
Приложение	Използвайте в мобилни и затрудняващи приложения

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. ток на утечка [mA]	0,1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	12
Работен обхват	[mm]	0...9,72
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,45 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...85
Защита		IP 67; 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 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло	[g]	0,17
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		втулка с резба: неръждаема стомана; сензорна повърхност: PBT оранжев
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



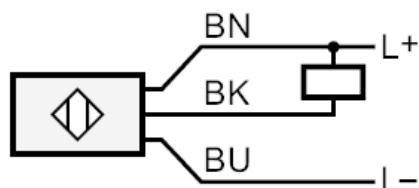
Индуктивен сензор

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Електрическо свързване

Кабел: 0,6 m, PUR

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син