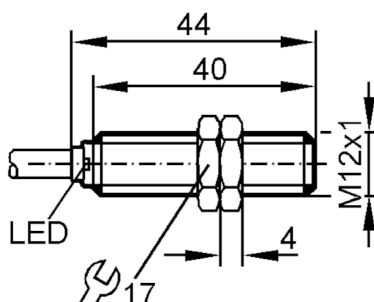


Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1

Приложение

Система	Без халоген
---------	-------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 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]	125; (150 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	150



Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BN

Честота на превключване [Hz]	1000
DC	
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr [mm]	2 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,6
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...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]	2418
Механични данни	
Тегло [g]	113,8
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M12 x 1
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	корпус: неръждаема стомана (1.4305 / 303); сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: TPE
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

IF5955



Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BN

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, PUR, Без халоген; 3 x 0,34 mm²

Връзка

