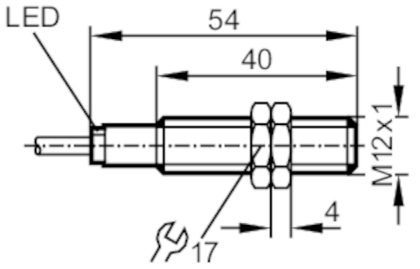
IF9222

Индуктивен сензор

IFB2002-ARKG/PH RT



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	2
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 54
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...55 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]	2
Макс. ток на утечка	[mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	800
Бележки за честотата на превключване	[Hz]	за I (товар) ≥ 10 mA
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

IF9222

Индуктивен сензор

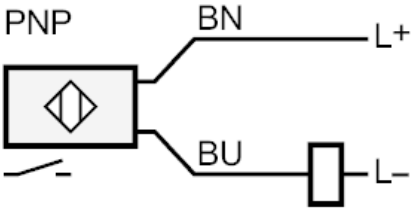
IFB2002-ARKG/PH RT

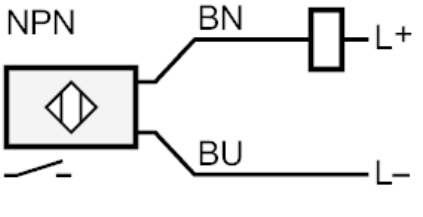
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1912	
Механични данни			
Тегло	[g]	55	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 54	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; крайна капачка: PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Връзка





Цветове на проводниците :
BN = кафяв
BU = син