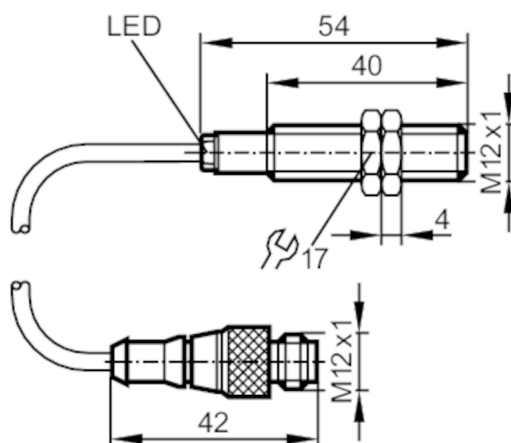


Индуктивен сензор

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US 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
------------------------	---



Индуктивен сензор

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Реален обхват на засичане	[mm]	2 ± 10 %	
Sr			
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]	1...15	
Дрейф на точката на превключване		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1912	
Механични данни			
Тегло	[g]	53	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 54	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		месинг с никелово покритие; PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

Индуктивен сензор

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

