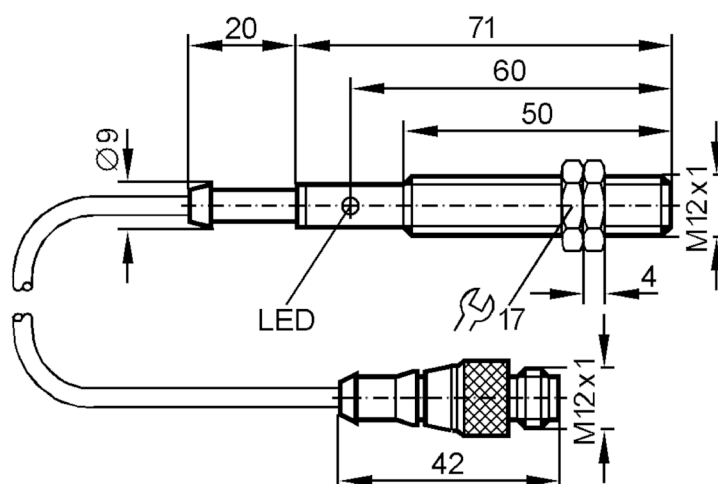


Индуктивен сензор

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

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

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]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	1100
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10\%$
Работен обхват [mm]	0...1,6

Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
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

Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M12 x 1
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	месинг с никелово покритие; PBT

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



IF9989



Индуктивен сензор

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Връзка

