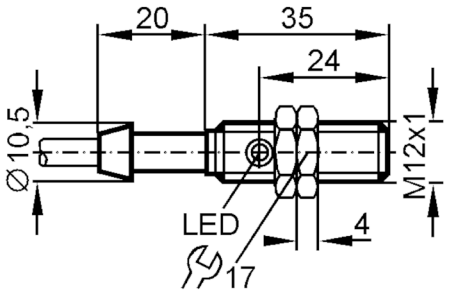
IF5235

Индуктивен сензор

IFB3002-ANKG/MS

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5200
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	2
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	18...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
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))
Честота на превключване DC	[Hz]	800
Защита срещу късо съединение		да

IF5235

Индуктивен сензор

IFB3002-ANKG/MS

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: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
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
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
Аксесоари		
Доставени артикули		заключващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IF5235

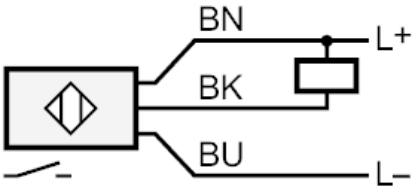
Индуктивен сензор

IFB3002-ANKG/MS

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



	Цветове на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен