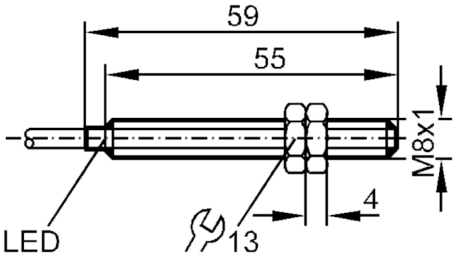
IE5260

Индуктивен сензор

IEA3002BBPKG

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IE5448
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	2
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M8 x 1
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	< 9,5
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	1,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	150
Честота на превключване DC	[Hz]	2000
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 %

IE5260

Индуктивен сензор

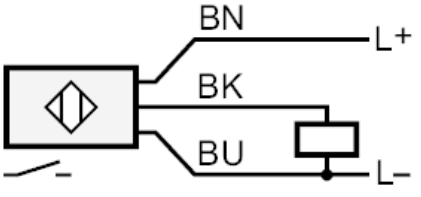
IEA3002BBPKG

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...70	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Тегло	[g]	60,2	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M8 x 1	
Означение на резбата		M8 x 1	
Материал		месинг с покритие от хром; PA 12-GF30	
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, PVC; 3 x 0,25 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :

BK = черен
BN = кафяв
BU = син