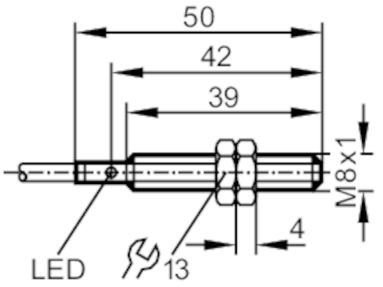
IE5145

Индуктивен сензор

IEA3001-BPOG/V4A 6m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	1
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	750
Бележки за честотата на превключване	[Hz]	1000 nb
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	1
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	1 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...0,8
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2

IE5145

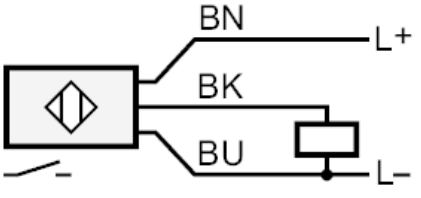
Индуктивен сензор

IEA3001-BPOG/V4A 6m

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]	5595	
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 50	
Означение на резбата		M8 x 1	
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); 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: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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