

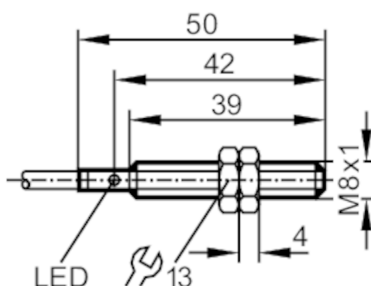
Индуктивен сензор

IEA3001-BPOG/PH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5090

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



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]	10; (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
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

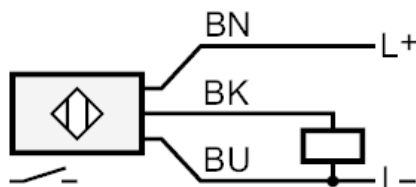
Обхват на сензора [mm]	1
Реален обхват на засичане Sr	1 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...0,8



Индуктивен сензор

IEA3001-BPOG/PH

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Дрейф на точката на превключване	-10...20	
[% от Sr]		
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Означение на резбата	M8 x 1	
Материал	месинг с никелово покритие; сензорна повърхност: 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		
Кабел: 2 m, PUR; с висока гъвкавост; 3 x 0,14 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен