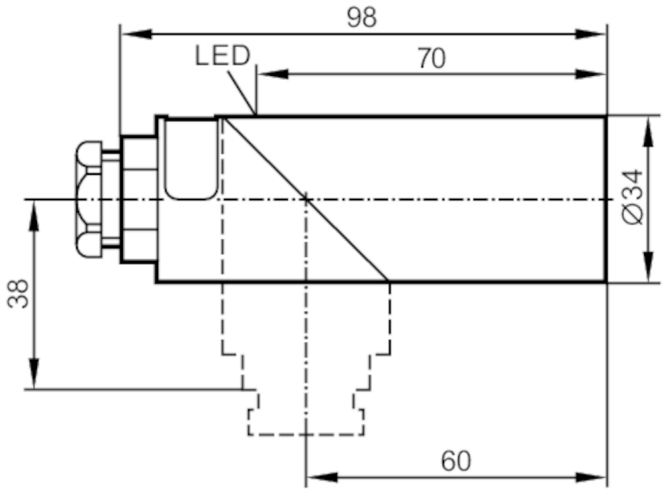
IB5140

Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG H01

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IB5063
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 / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	20
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 98
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	250
Честота на превключване DC	[Hz]	350
Защита срещу късо съединение		да

IB5140

Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG H01

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	20	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...16,2	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	3...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 65	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		цилиндричен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Тип на монтажа		с монтажна скоба; (E10193)	
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 98	
Материал		PBT; крайна капачка: PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IB5140

Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG H01

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка

