

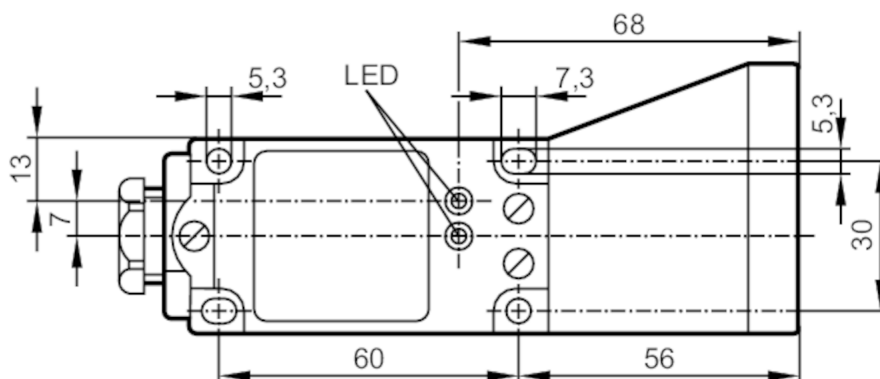
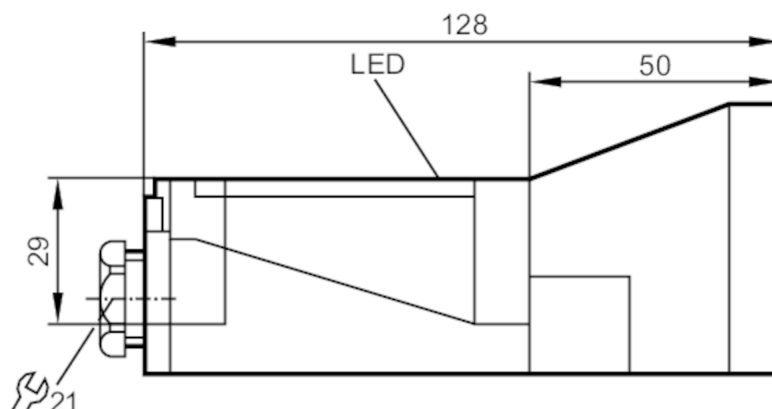
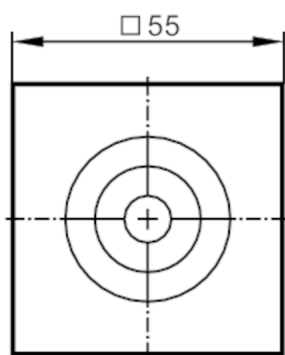
Индуктивен сензор

IVE3040-BPKG

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IV5061 + E11307

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]	40
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	55 x 55 x 128

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...60 DC
Консумация на ток [mA]	20; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
-------------------------	-----



Индуктивен сензор

IVE3040-BPKG

Изходна функция		нормално отворен	
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	3	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200	
Честота на превключване DC	[Hz]	100	
Защита срещу късо съединение		да	
Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	40	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...32,4	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис	[% от Sr]	1...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	
Механични данни			
Тегло	[g]	371,6	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	55 x 55 x 128	
Материал		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
		Работа	1 x Светодиод, зелен
Забележки			
Забележки		5 възможни позиции на активната зона	
		кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно	
Единица на опаковката		1 брой	

IV5007



Индуктивен сензор

IVE3040-BPKG

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка

