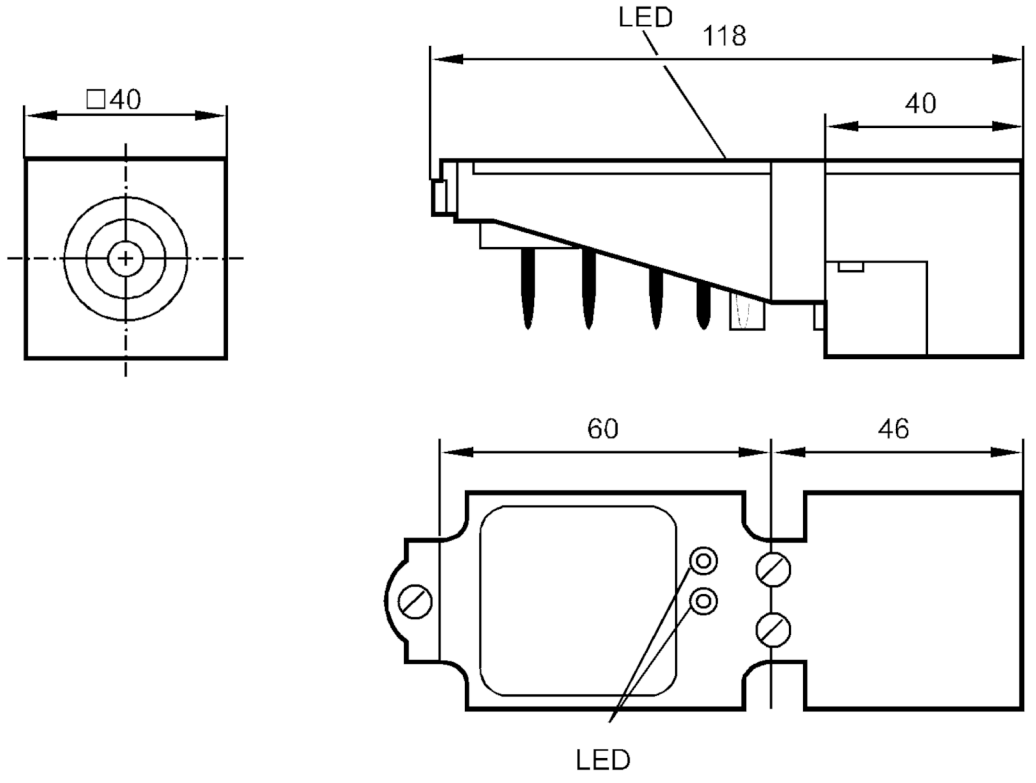
IV5032

Индуктивен сензор

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	20
Корпус		правоъгълен
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
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	3
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200

IV5032

Индуктивен сензор

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Честота на превключване DC	[Hz]	150	
Защита срещу късо съединение		да	
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: 0,4 / 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	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		екраниран монтаж	
Тип на монтажа		за монтаж на основа; (E10228)	
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	

IV5032

Индуктивен сензор

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Електрическо свързване

Монтажна основа: ...2,5 mm²

Връзка

