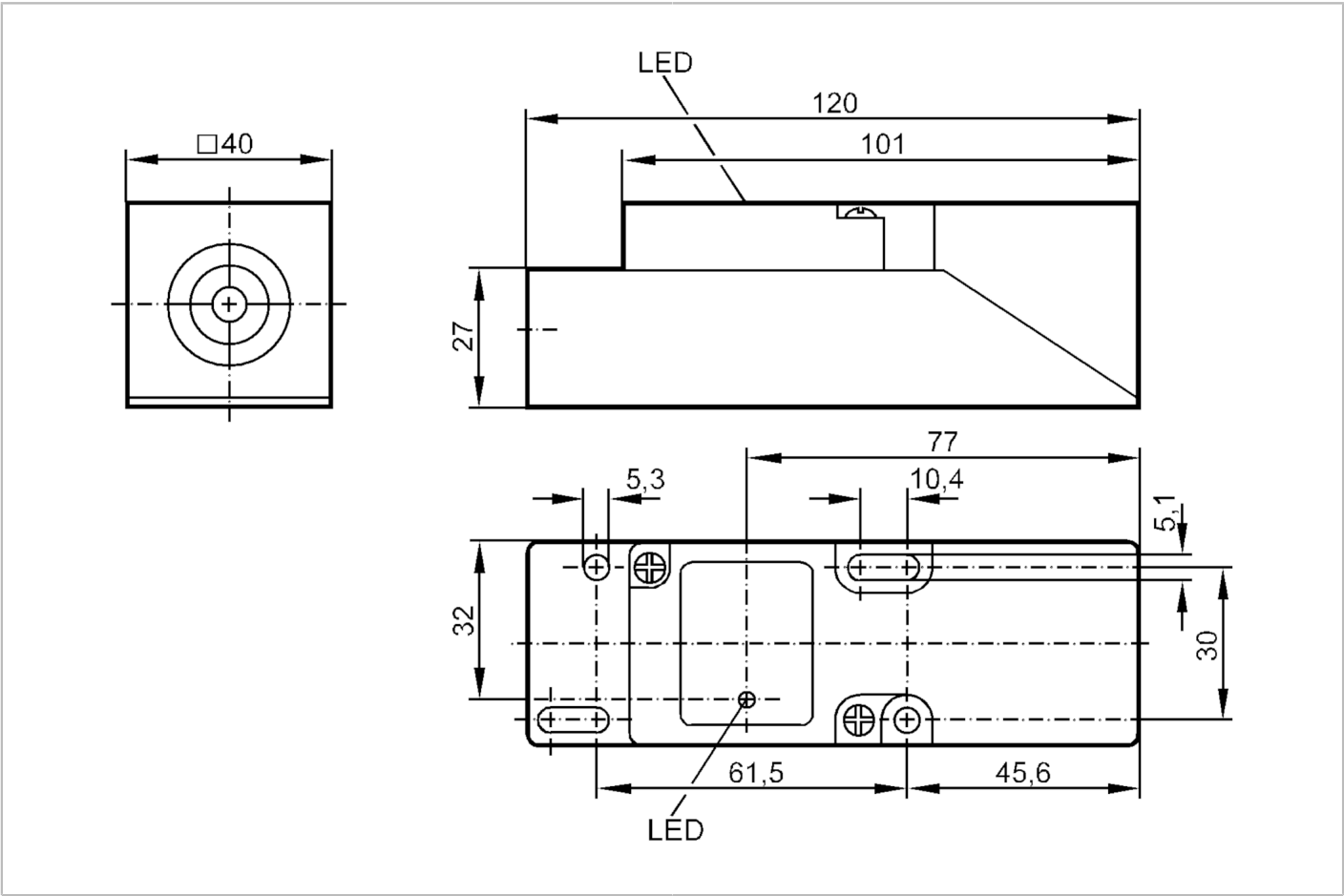




Индуктивен сензор

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	15
Корпус		правоъгълен
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



Индуктивен сензор

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Честота на превключване	[Hz]	250	
DC			
Защита срещу късо съединение		да	
Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	15	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...12,1	
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...80	
Защита		IP 65	
Тестове / одобрения			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD	
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V	
	EN 55011	клас B	
MTTF	[Години]	2234	
Механични данни			
Тегло	[g]	168	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		екраниран монтаж	
Материал		PPE	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт	
Забележки			
Забележки	5 възможни позиции на активната зона		
	кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно		
Единица на опаковката	1 брой		



Индуктивен сензор

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Електрическо свързване

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

Връзка

