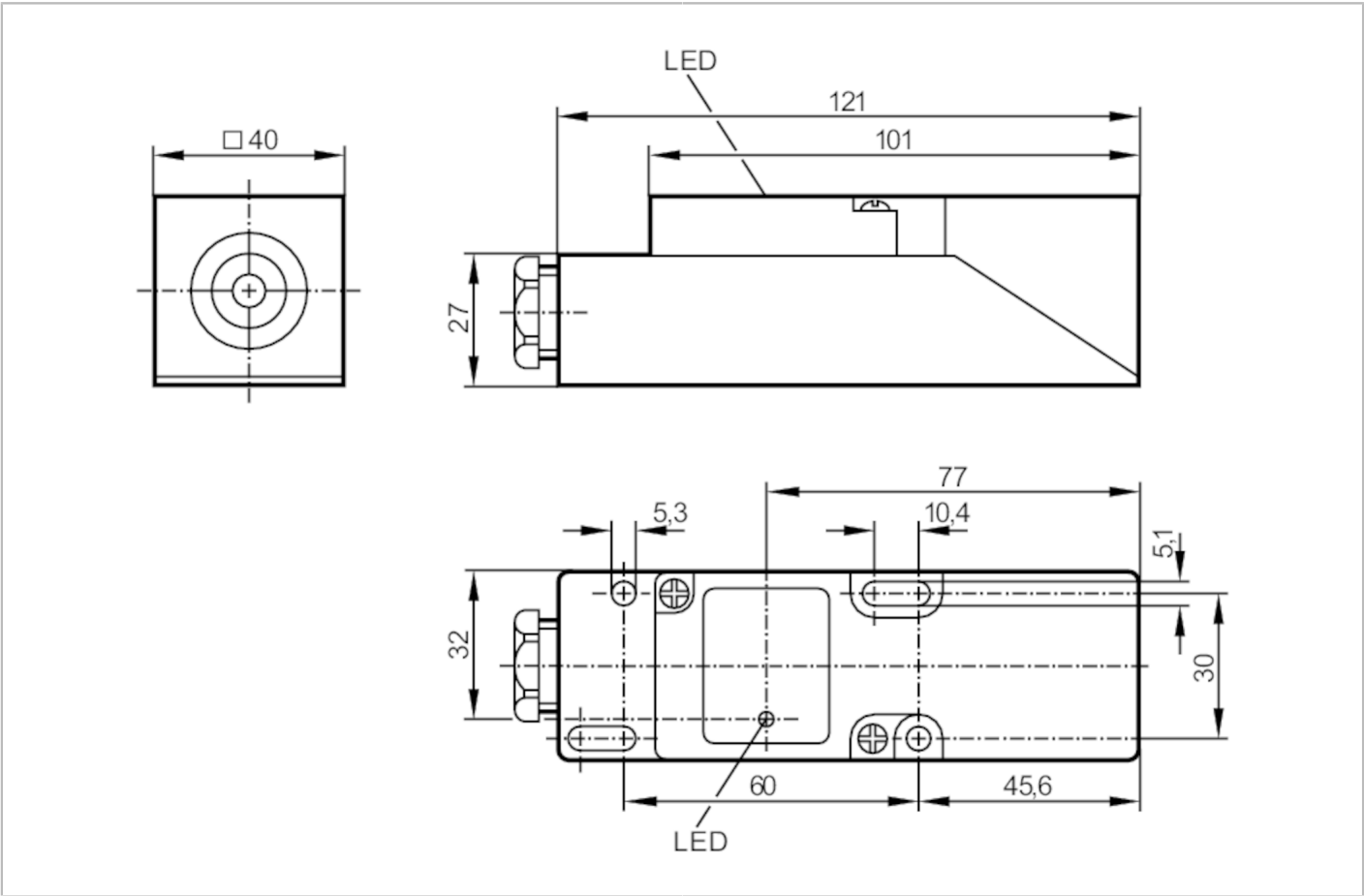




Индуктивен сензор

IME2020-FRKG



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 120
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	1



Индуктивен сензор

IME2020-FRKG

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	400
Честота на превключване DC	[Hz]	300
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...80
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	1633
Механични данни		
Тегло	[g]	183,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 120
Материал		PPE
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Забележки		5 възможни позиции на активната зона
Единица на опаковката		1 брой



Индуктивен сензор

IME2020-FRKG

Електрическо свързване

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

Връзка

