

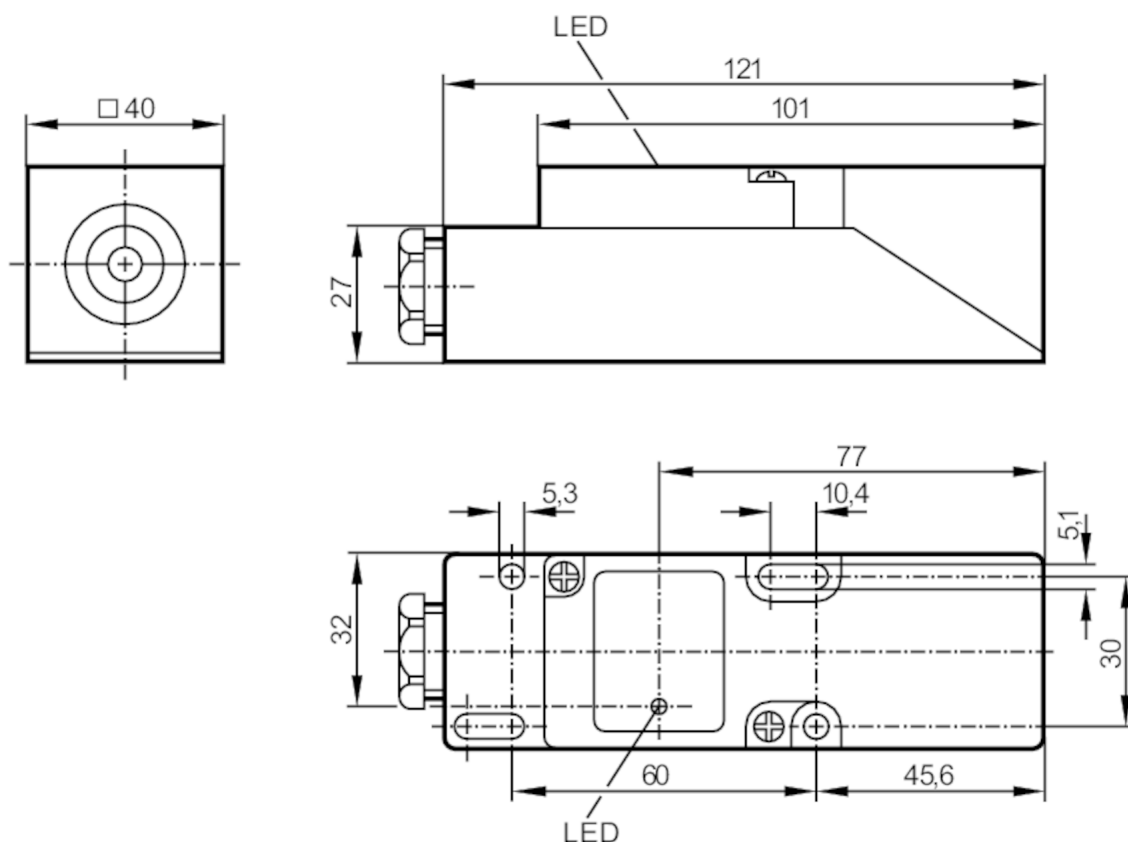
Индуктивен сензор

IME2020-FROG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM5038

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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]	8...30 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)



Индуктивен сензор

IME2020-FROG

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	5,5
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1,4 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	30
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
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: 0,4 / мед: 0,3
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
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 120
Материал		PPE модифициран
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IM5016



Индуктивен сензор

IME2020-FROG

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm

Връзка

