

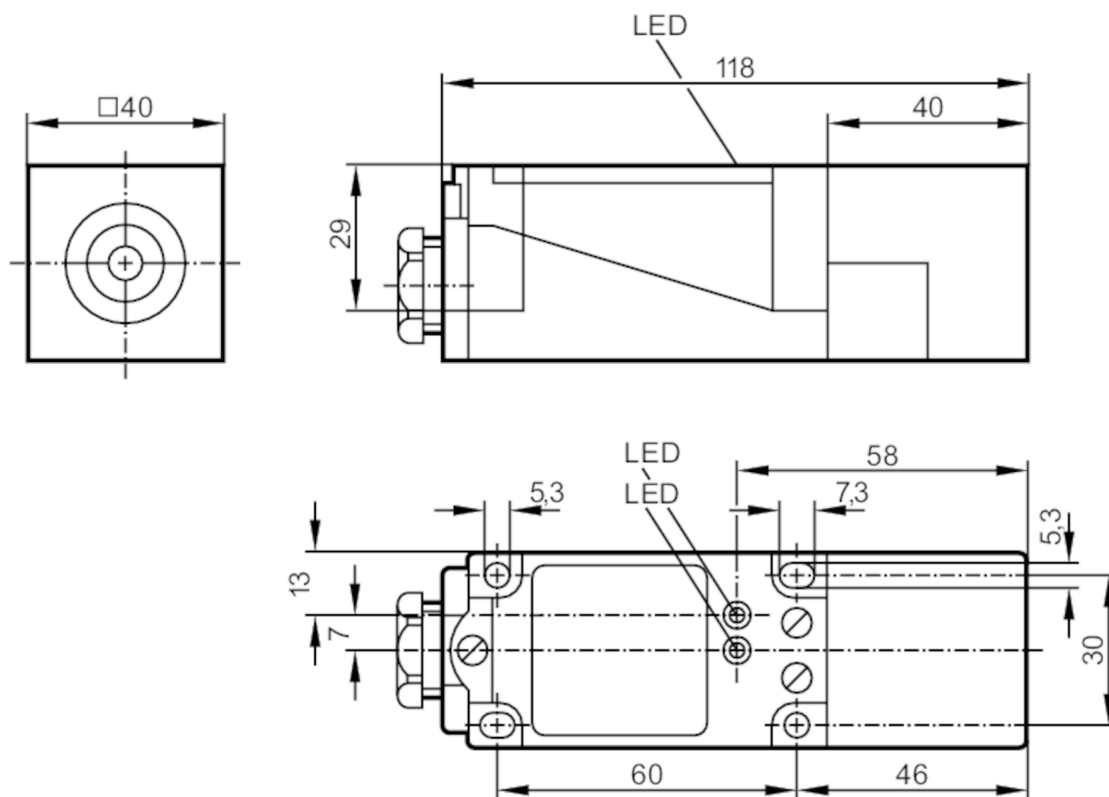
Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IV5004

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	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 118

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	антивалентен



Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	3
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
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		
Тегло	[g]	256,8
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 118
Материал		PBT; уплътнение: FKM
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване Работа	1 x Светодиод, жълт 1 x Светодиод, зелен
Забележки		
Забележки		5 възможни позиции на активната зона кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно
Единица на опаковката		1 брой

IV5049



Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

Електрическо свързване

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

Връзка

