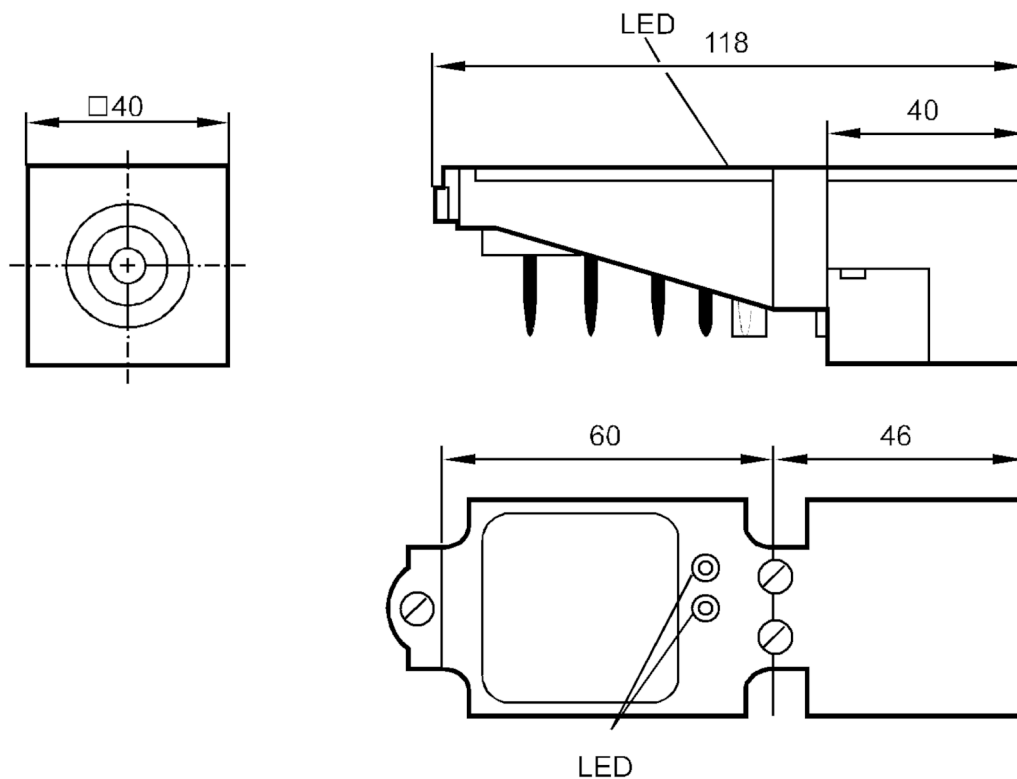


Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



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
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	3



Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

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

Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Тип на монтажа	за монтаж на основа; (E10228)
Размери [mm]	40 x 40 x 118
Материал	PBT

Дисплей / 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

IV5034



Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

Електрическо свързване

Монтажна основа: ...2,5 mm²

Връзка

