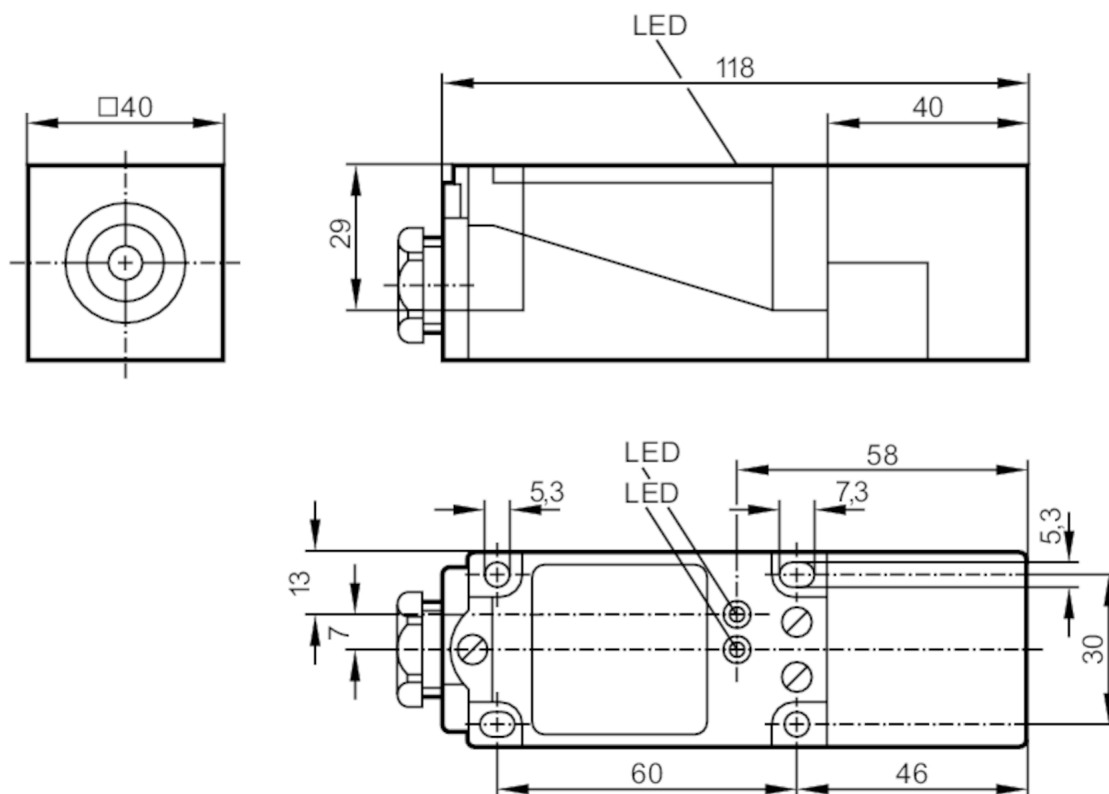


Индуктивен сензор

IVE2015UFBOW

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 118

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Имунитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 AC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	7
Минимален работен ток [mA]	10
Макс. ток на утечка [mA]	5



Индуктивен сензор

IVE2015UFBOW

Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	500
Честота на превключване AC [Hz]	25
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

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...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
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	кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно
Единица на опаковката	1 брой

Индуктивен сензор

IVE2015UFBOW

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка

