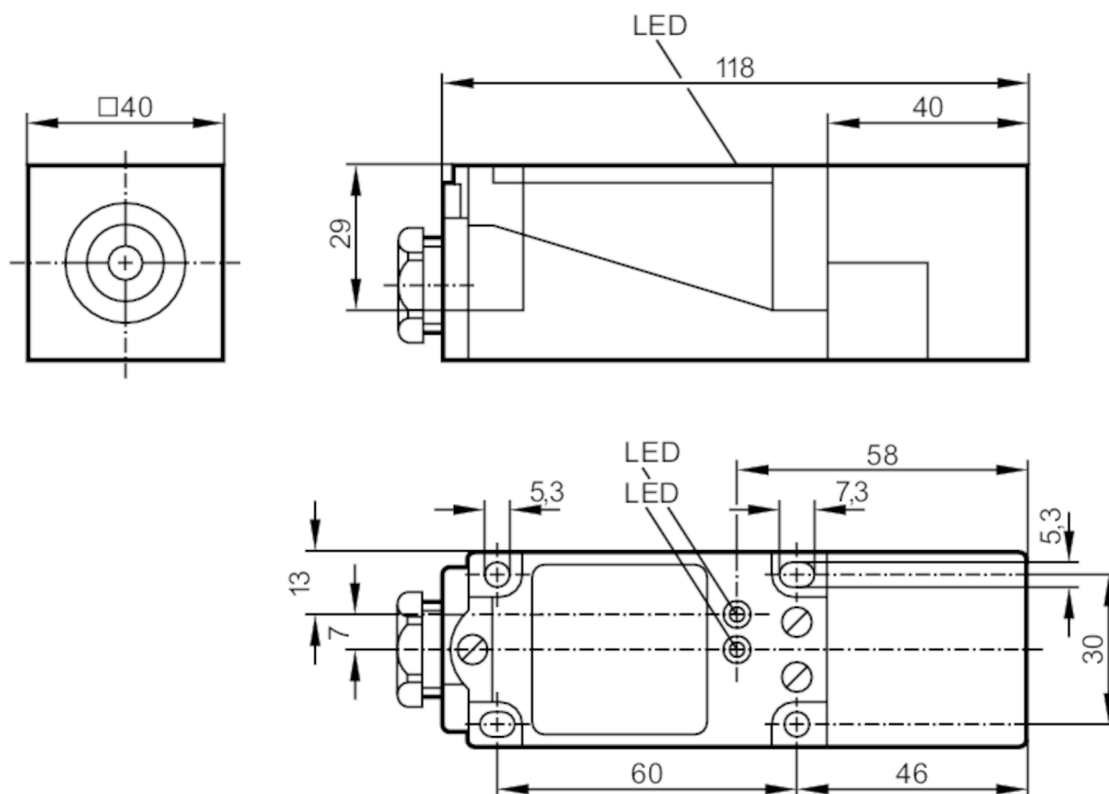


Капацитивен сензор

KVE2015-FBOW

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

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	35...250 АС
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 АС [V]	7
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	500
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	4000; (10ms / 0,1Hz)



Капацитивен сензор

KVE2015-FBOW

Честота на превключване AC	[Hz]	10
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	15
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	15 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...12,1
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-15...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 118
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Забележки		
Забележки		кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно
Единица на опаковката		1 брой

KV0001



Капацитивен сензор

KVE2015-FBOW

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка

