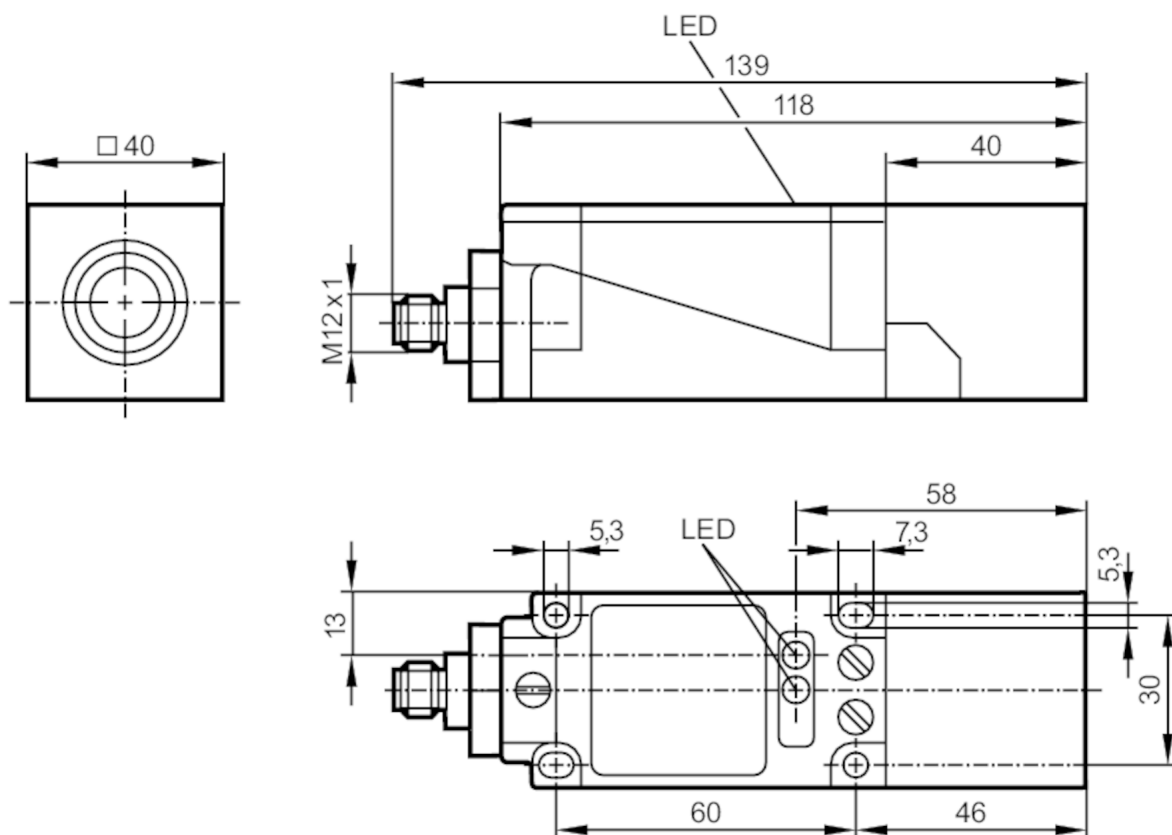


Индуктивен сензор

IVE3020BBPKG/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
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	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	3



Индуктивен сензор

IVE3020BBPKG/US-100-DPS

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
Размери	[mm]	40 x 40 x 118
Материал		PBT

Дисплеи / 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

IV5047



Индуктивен сензор

IVE3020BBPKG/US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

