

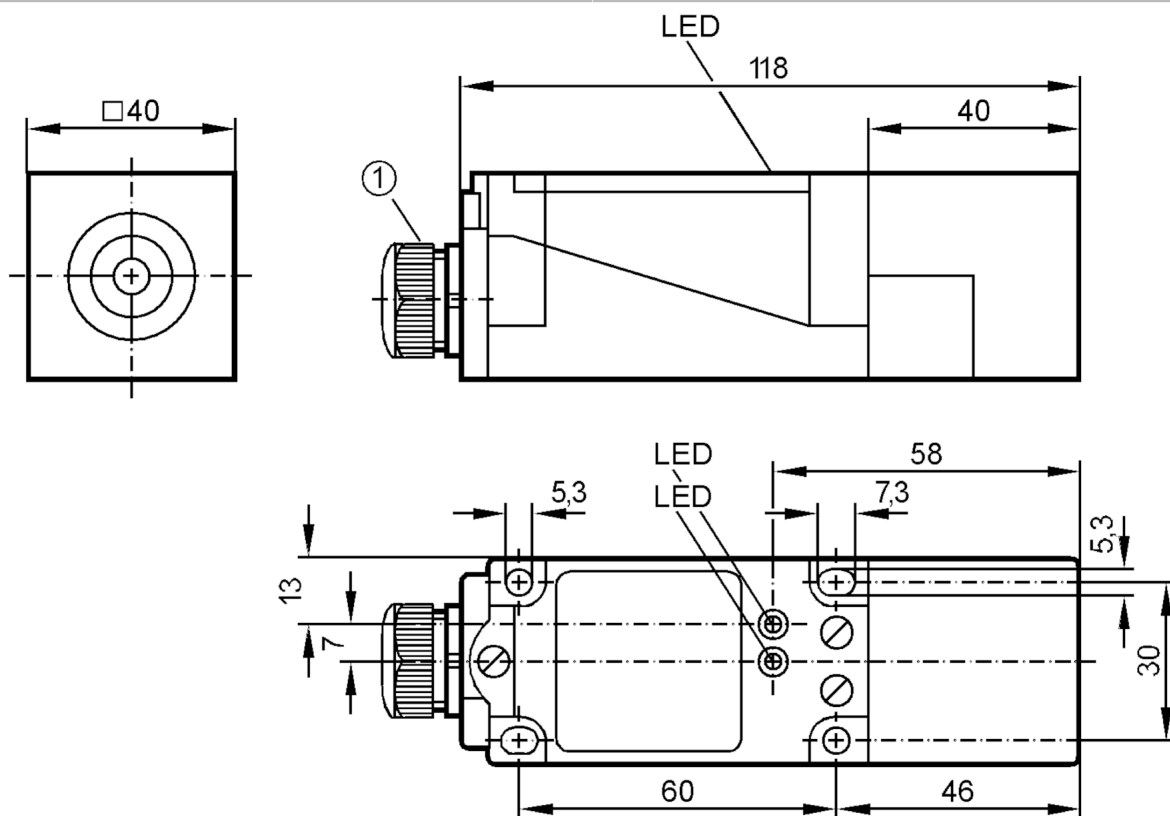
Индуктивен сензор

IVE4015-CPKG/3D

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM510A

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 Кабелно уплътнение



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 118

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 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

IVE4015-CPKG/3D

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	3
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	300
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

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: 0,85 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...60
Защита		IP 54; (когато се използва извън опасната зона: IP 67)

Тестове / одобрения

ATEX маркировка		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Механични данни

Тегло	[g]	0,251
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 118
Материал		PBT
Усилие на затягане за кабелни съединения	[Nm]	3,5

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Забележки

Забележки		5 възможни позиции на активната зона
Единица на опаковката		1 брой

IV5014



Индуктивен сензор

IVE4015-CPKG/3D

Електрическо свързване

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

Връзка

