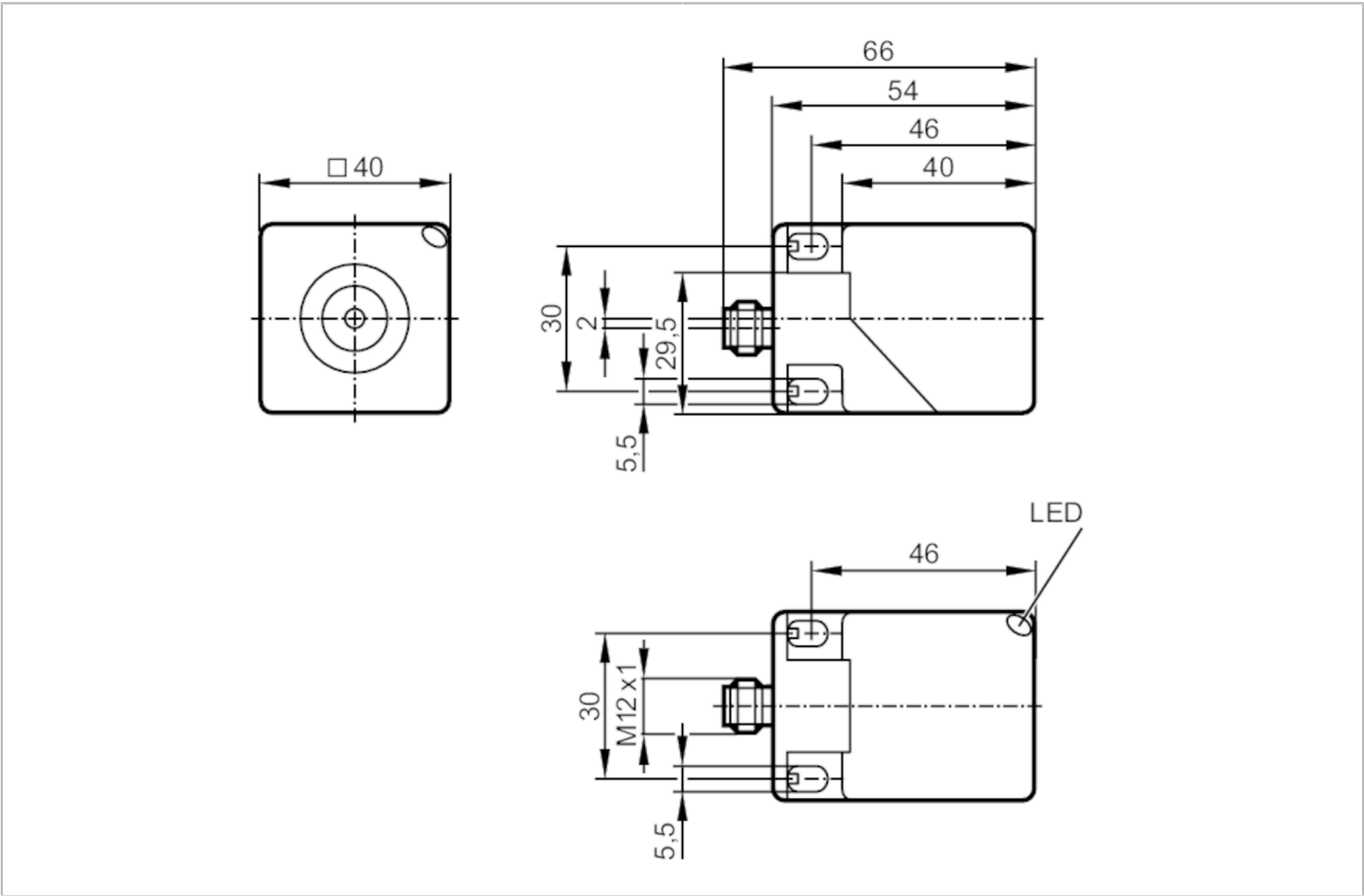




Индуктивен сензор

IMC2015-ARKG/UP/US-100-DRS



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		15
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 40 x 54
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		4,6
Минимален работен ток [mA]		2
Макс. ток на утечка [mA]		0,8



Индуктивен сензор

IMC2015-ARKG/UP/US-100-DRS

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	200
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: 0,7 / месинг: 0,4 / 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]	-25...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1740	

Механични данни

Тегло [g]	143,5
Корпус	правоъгълен
Сензорна повърхност	5 избираеми позиции
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 40 x 54
Материал	PA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Индуктивен сензор

IMC2015-ARKG/UP/US-100-DRS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: заключване, с възможност за въртене

