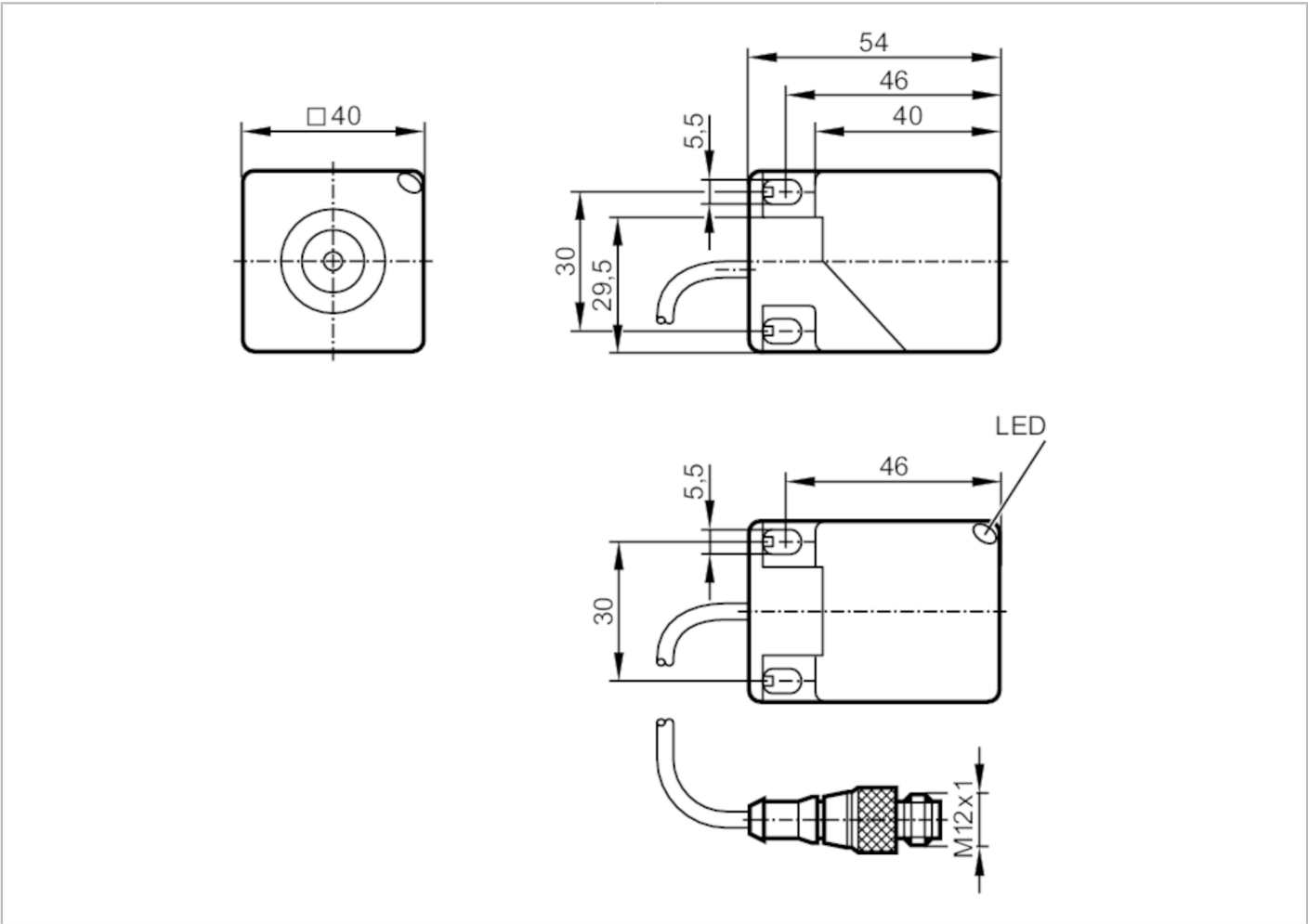




Индуктивен сензор

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US



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



Индуктивен сензор

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

Макс. ток на утечка	[mA]	0,8
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]	161,7
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/0,8M/ZH/US

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR

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

