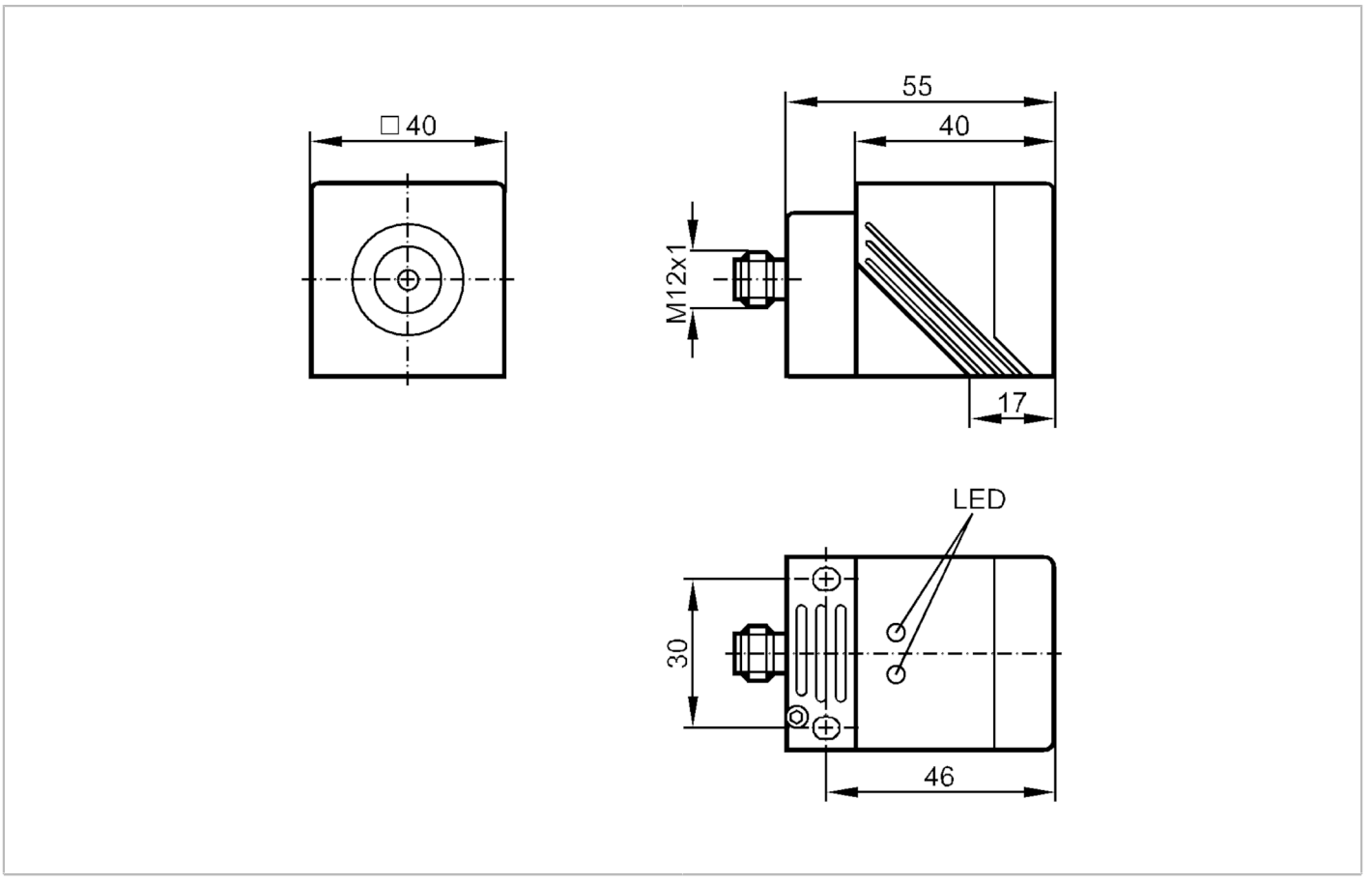
IM5085

Индуктивен сензор

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM5058
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	15
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	40 x 40 x 62
Приложение		
Система		контакти със златно покритие; Имунитет към електромагнитни полета; с покритие против залепване на пръски
Имунитет към електромагнитни полета		да
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II

IM5085

Индуктивен сензор

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	250
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: 0,7 / 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 62
Материал		корпус: PPE; сензорна повърхност: PPE с покритие против залепване на пръски; крайна капачка: PPS; скоба: PPS
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване: 1 x Светодиод, жълт
		Работа: 1 x Светодиод, зелен
Аксесоари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
		Ключ с вътрешен шестостен: 1

IM5085

Индуктивен сензор

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

