

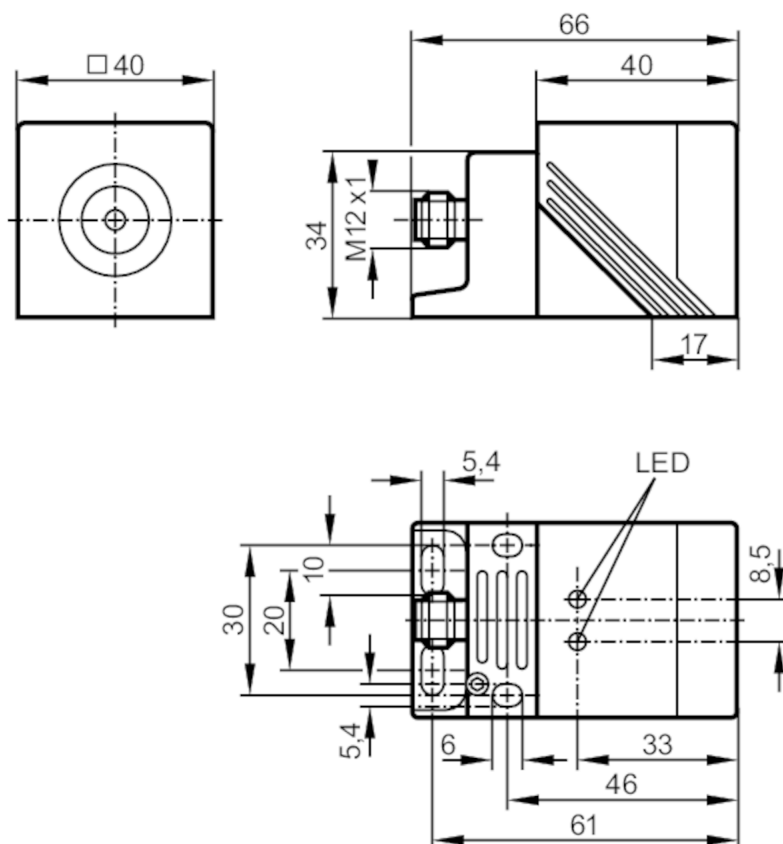
Индуктивен сензор

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM5119

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 66

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Имуитет към електромагнитни полета; с покритие против залепване на пръски
Имуитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II



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	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 66
Материал	корпус: PBT; сензорна повърхност: PEI с покритие против залепване на пръски; скоба: PPS

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
	Ключ с вътрешен шестостен: 1



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

