

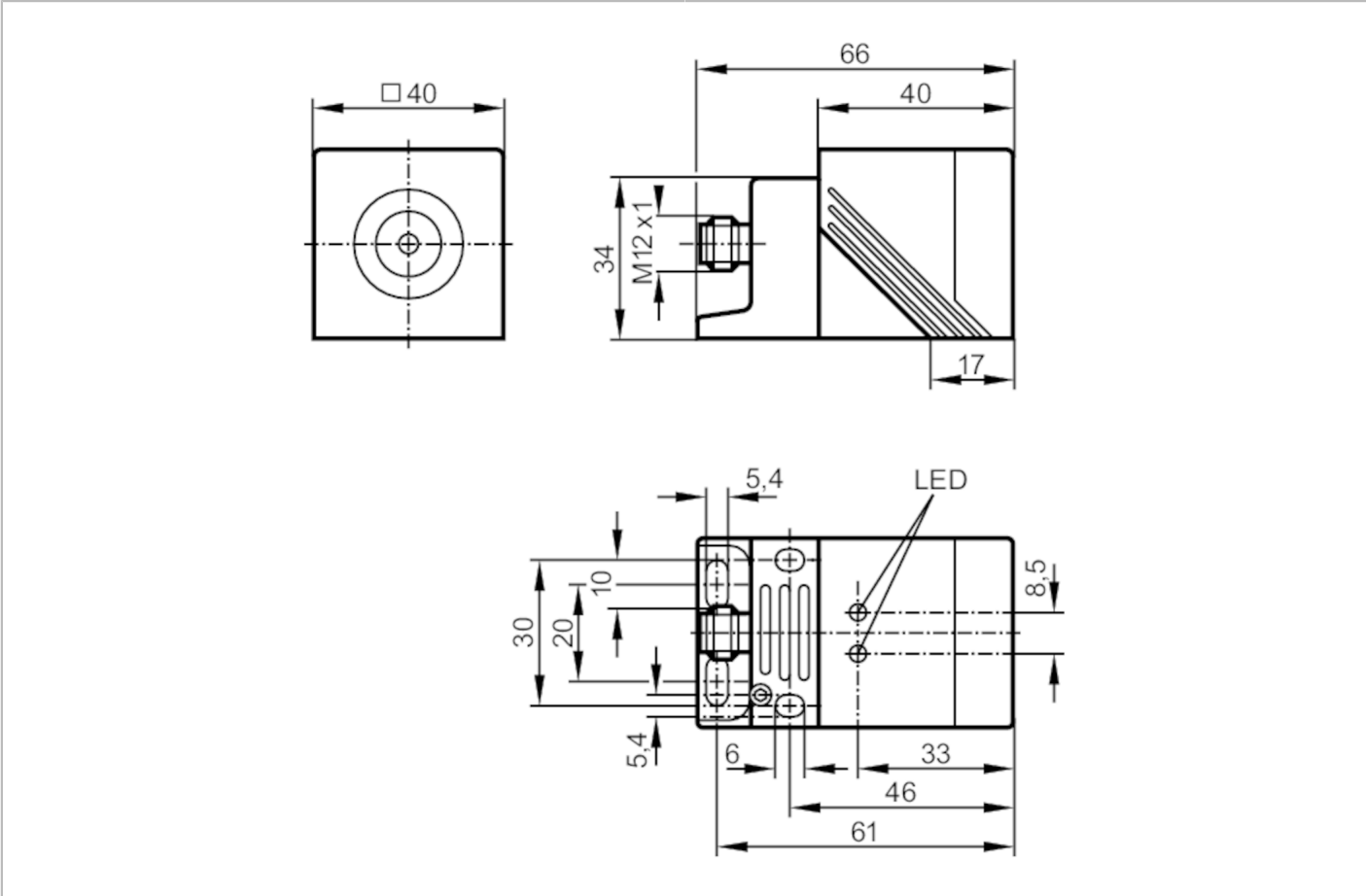


Индуктивен сензор

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IM5124 или IM5126
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	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	35
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 66
Приложение	
Система	контакти със златно покритие; корекционен фактор = 1; Иmunитет към електромагнитни полета; с покритие против залепване на пръски
Иmunитет към електромагнитни полета	да
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	20; (24 V)
Клас на защита	II



Индуктивен сензор

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Защита срещу обръщане на полярността	да
--------------------------------------	----

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	35
Реален обхват на засичане Sr	35 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...28,3

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 1 / месинг: 1 / алуминий: 1 / мед: 1
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10
Корекционен фактор = 1	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	943	
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло [g]	142
Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 40 x 66
Материал	корпус: PPE; сензорна повърхност: PPE черен с покритие против залепване на пръски; крайна капачка: PPS; скоба: PPS черен; винт: стомана поцинкован



Индуктивен сензор

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

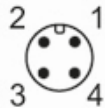
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
	Ключ с вътрешен шестостен: 1

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: месинг, с бронзово покритие; Контакти: със златно покритие



Връзка

