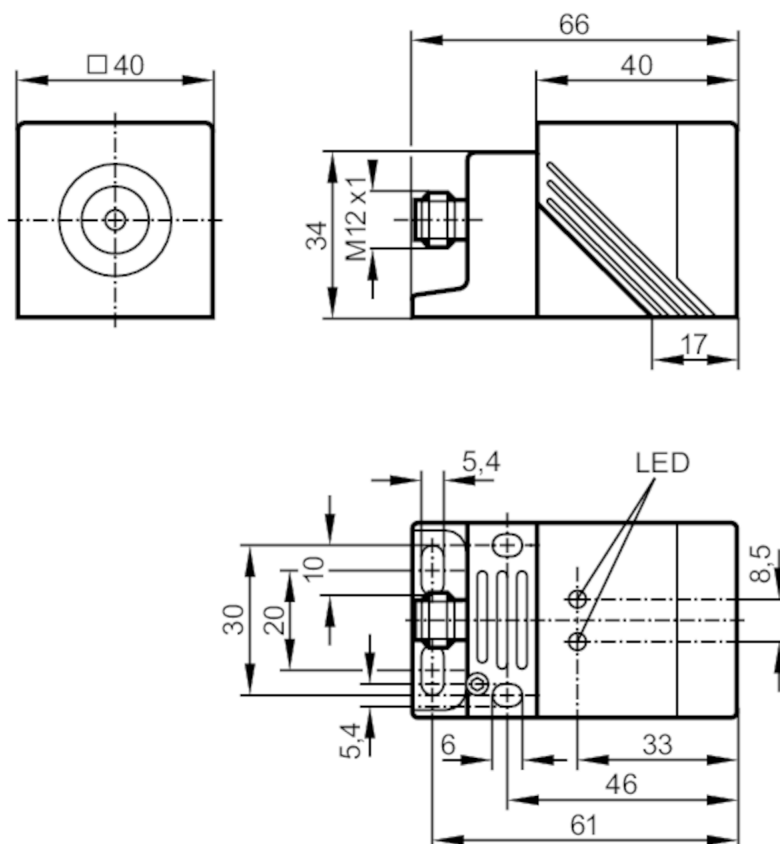


Индуктивный датчик

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Приложение

Устойчивый к магнитному полю

да

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

10...36 DC

Потребление тока [mA]

20; (24 V)

Класс защиты

II

Защита от переплюсовки

да



Индуктивный датчик

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	комплементарный	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250	
Частота переключения DC [Hz]	250	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	35	
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	35 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...28,3	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 1 / латунь: 1 / алюминий: 1 / медь: 1	
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Поправочный коэффициент = 1	да	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	943	
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес [g]	142	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	40 x 40 x 66	
Материал	корпус: PPE; крышка: PPE покрытие из тефлона; корпус разъемного соединения: латунь покрыт белой бронзой; крышка: PPS; зажим: PPS	



Индуктивный датчик

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	Монтажный кронштейн: 1
	Торцовый ключ: 1

Примечания

Примечания	5 положений чувствительной поверхности на выбор
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



Соединение

