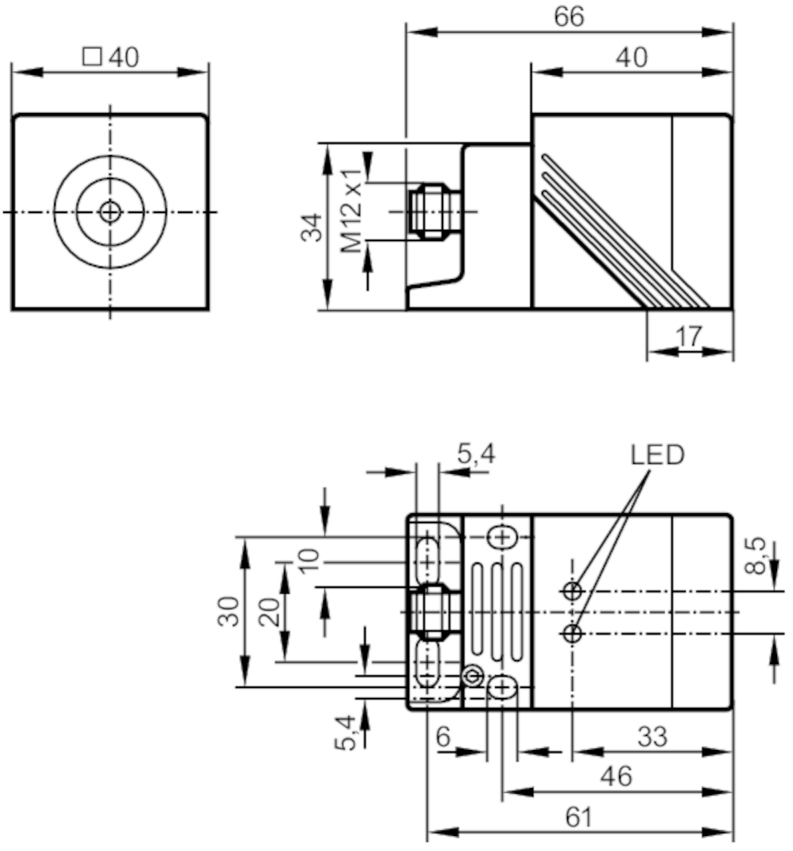
IM5058

Индуктивный датчик

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IM5119
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 66
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты; Устойчивый к магнитному полю; антипригарное покрытие
Устойчивый к магнитному полю		да
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II

IM5058

Индуктивный датчик

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	300
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
		EN 55011 — класс B
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	40 x 40 x 66
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); активная поверхность: PEI антипригарное покрытие; зажим: PPS
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода — 1 x светодиод, жёлтый
		режим работы — 1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Комплект поставки		Монтажный кронштейн: 1
		Торцовый ключ: 1

IM5058

Индуктивный датчик

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

