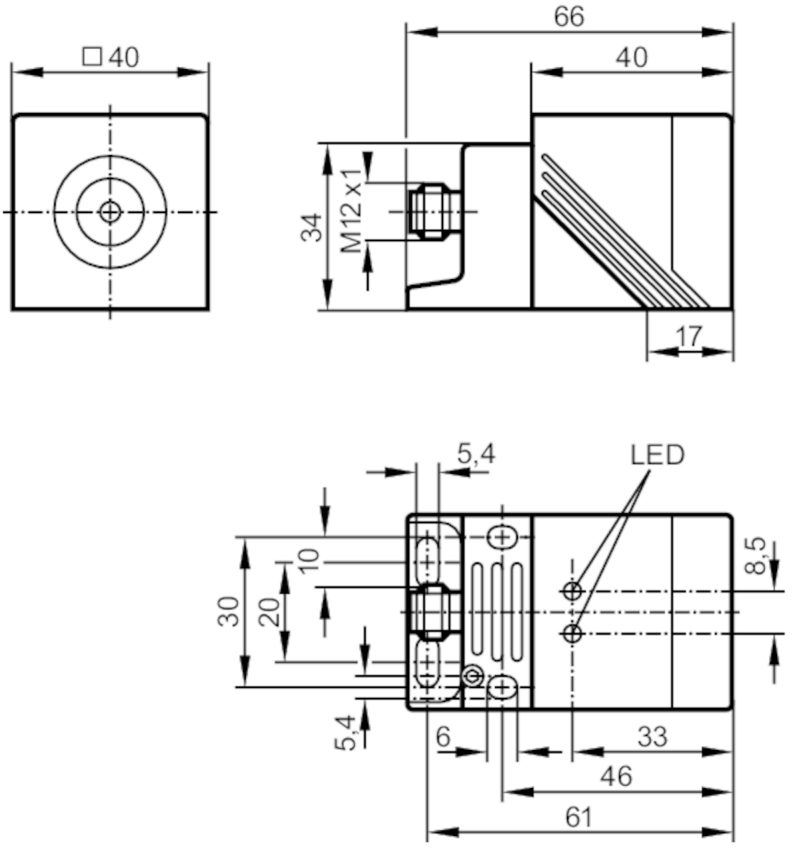
IM5100

Индуктивный датчик

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция

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



CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 66
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты; Поправочный коэффициент = 1; антипригарное покрытие
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

IM5100

Индуктивный датчик

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

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]	200
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 1,1 / алюминий: 1,1 / медь: 1,1
Гистерезис	[% от Sr]	3...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
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	40 x 40 x 66
Материал		корпус: PPE; активная поверхность: PPE антипригарное покрытие; крышка: PPS; 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

IM5100

Индуктивный датчик

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

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



Соединение

