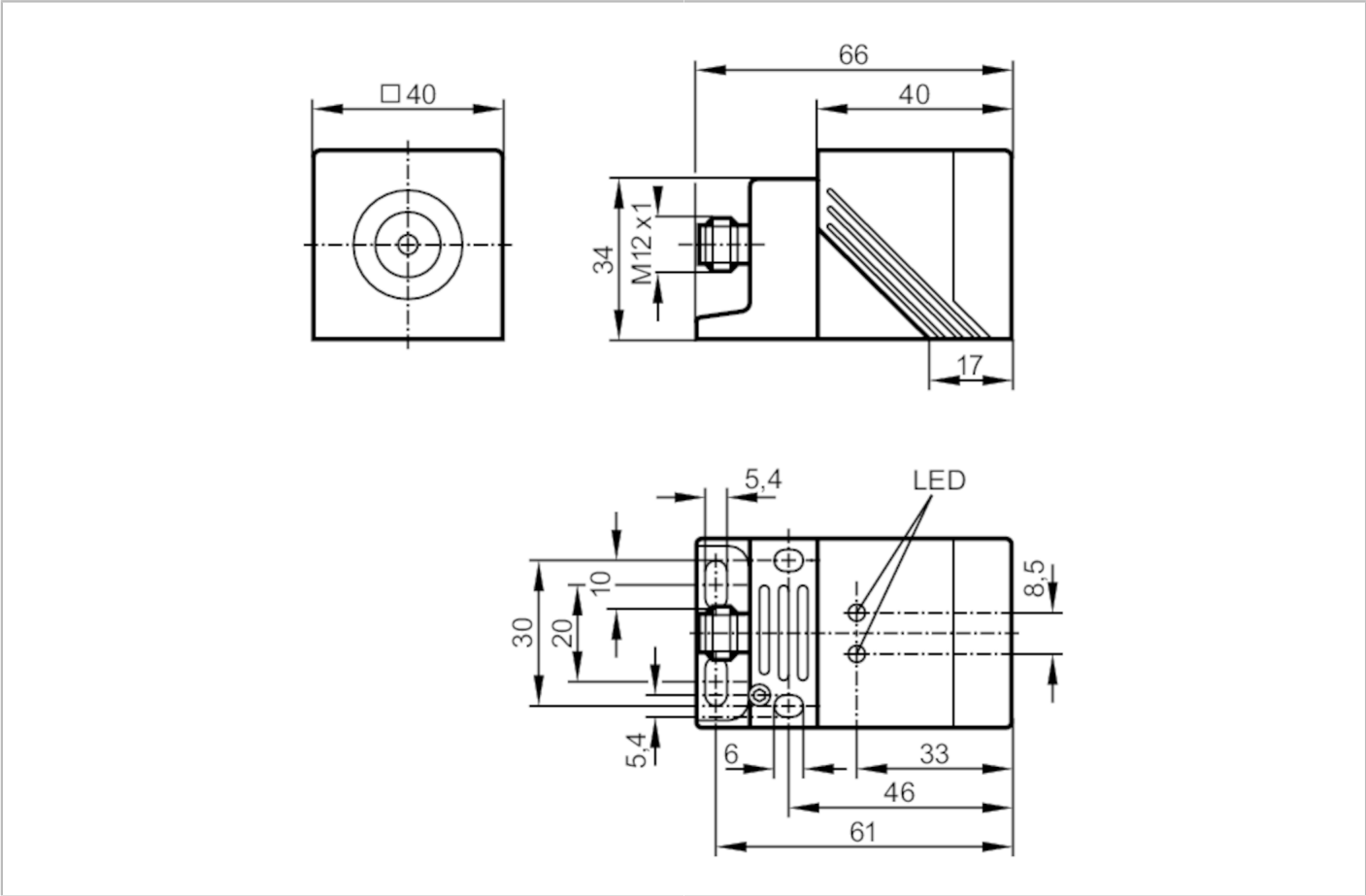




Индуктивный датчик

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Диапазон срабатывания [mm]		20
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		40 x 40 x 66
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный



Индуктивный датчик

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	100
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 S_r	[mm]	$20 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,8 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-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: PPE; активная поверхность: PPE; крышка: PPS; зажим: PPS
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Комплект поставки		Монтажный кронштейн: 1
		Торцовый ключ: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

Индуктивный датчик

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

электрическое подключение - разъем

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



Соединение

