

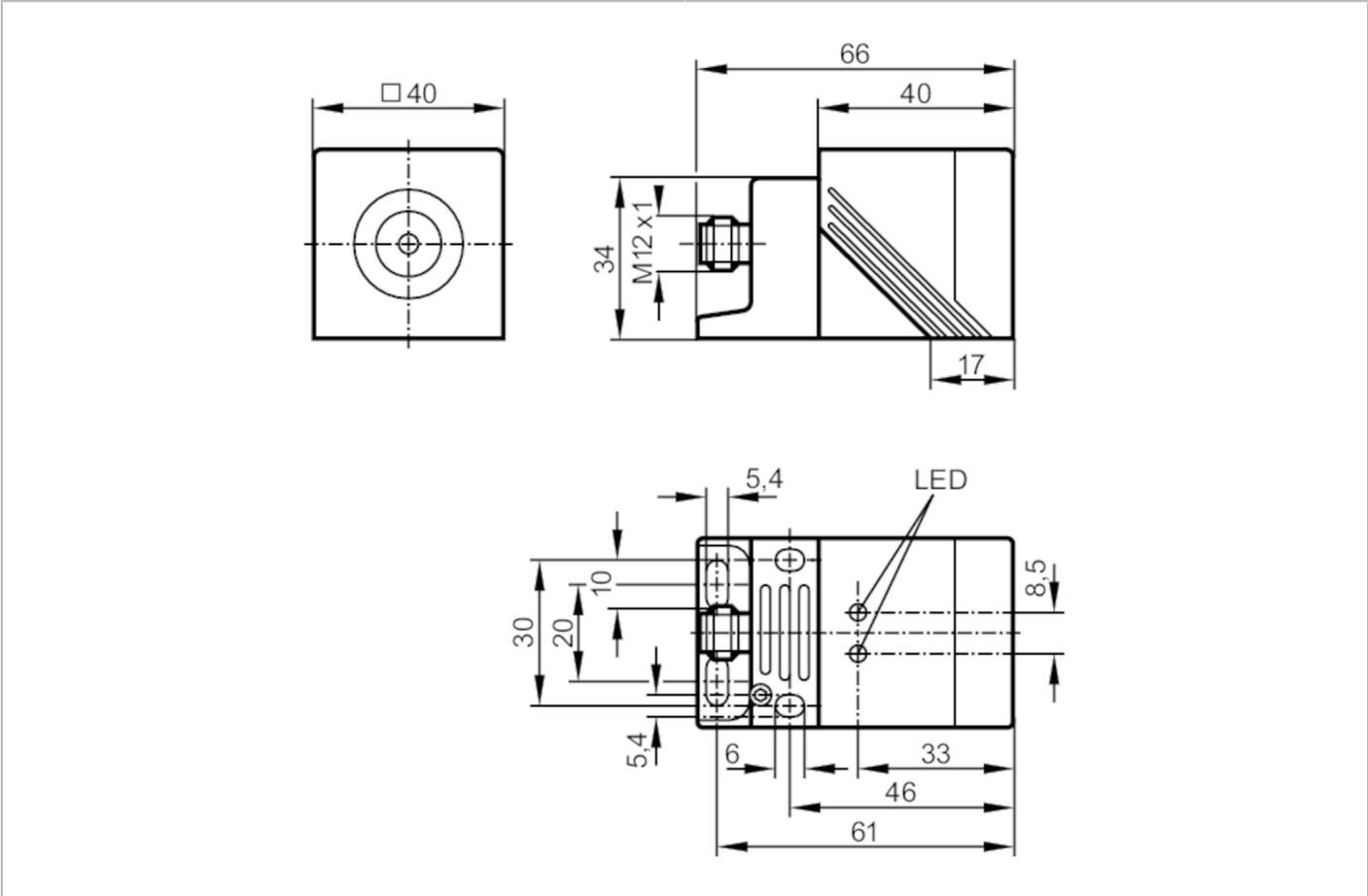


Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IM5118
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	AS-i
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 40 x 66
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	AS-i



Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100

Защита от короткого замыкания	да				
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый				
Защита от перегрузок по току	да				
Диапазон контроля					
Диапазон срабатывания	[mm]	15			
Условия эксплуатации					
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70			
Степень защиты		IP 67			
Испытания / одобрения					
ЭМС	EN 60947-5-2				
	EN 55011		класс B		
AS-i классификация					
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	1			
ID код AS-i	[hex]	1			
Биты данных	Тип	Вход	Вход	Вход	Выход
	Наименование	коммутационный сигнал	безопасная зона	готовность к работе	проверка
	состояние = 0	мишень вне зоны срабатывания	мишень в неопределенной зоне	неисправное устройство или мишень столкнулись с датчиком	не используется
	состояние = 1	мишень в зоне срабатывания	мишень в определенной зоне	прибор готов к работе	не используется
Механические данные					
Корпус	Прямоугольный				
Монтаж	установка заподлицо				
Размеры	[mm]	40 x 40 x 66			
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат); активная поверхность: PPE; зажим: PPS				
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей	Состояние выхода		1 x светодиод, жёлтый		
	Область неуверенного срабатывания		1 x светодиод, красный разрыв провода в сенсорной катушке, замыкание в сенсорной катушке Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)		
Принадлежности					
Комплект поставки	Монтажный кронштейн: 1				
	Торцовый ключ: 1				
Примечания					
Примечания	5 положений чувствительной поверхности на выбор				
	Безопасная рабочая область: приблизительно 10...80 % от Sn				
Упаковочная величина	1 шт.				

Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100

электрическое подключение - разъем

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



Соединение

