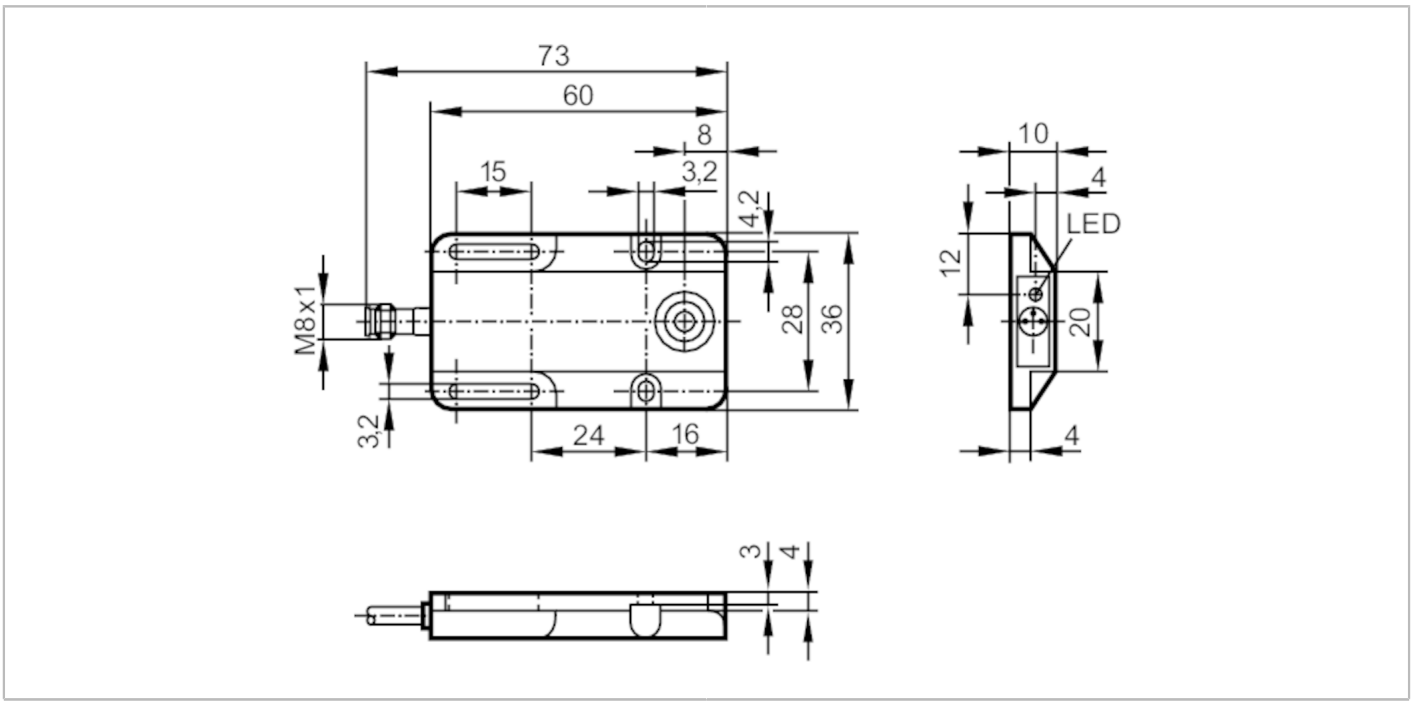
IW5062

Индуктивный датчик

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	5; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5; (при I (нагрузка) < 50 мА и 0...50 °C: < 1,5)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	300
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6.5

IW5062

Индуктивный датчик

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1893	
Механические данные			
Вес	[g]	26	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	60 x 36 x 10	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



IW5062

Индуктивный датчик

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Соединение

