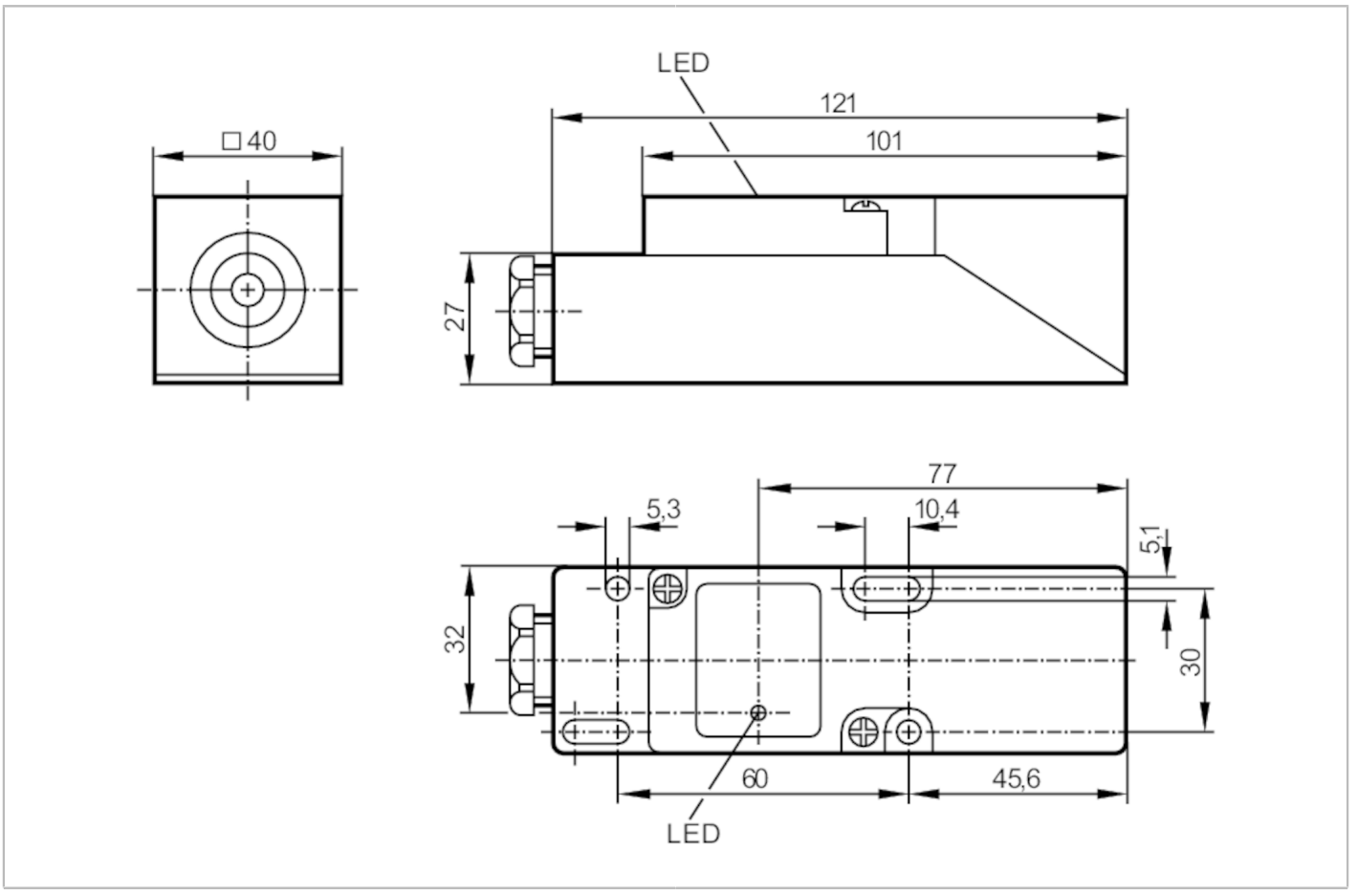
IM5037

Индуктивный датчик

IME2015BFRKG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

IM5037

Индуктивный датчик

IME2015BFRKG

Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	350
Электрическое исполнение		PNP/NPN
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...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1635
Механические данные		
Вес	[g]	187
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	40 x 40 x 120
материал		PPE
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода — 1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Примечания		5 положений чувствительной поверхности на выбор
Упаковочная величина		1 шт.

IM5037

Индуктивный датчик

IME2015BFRKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2.5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1.5

Соединение

