

# IM5027



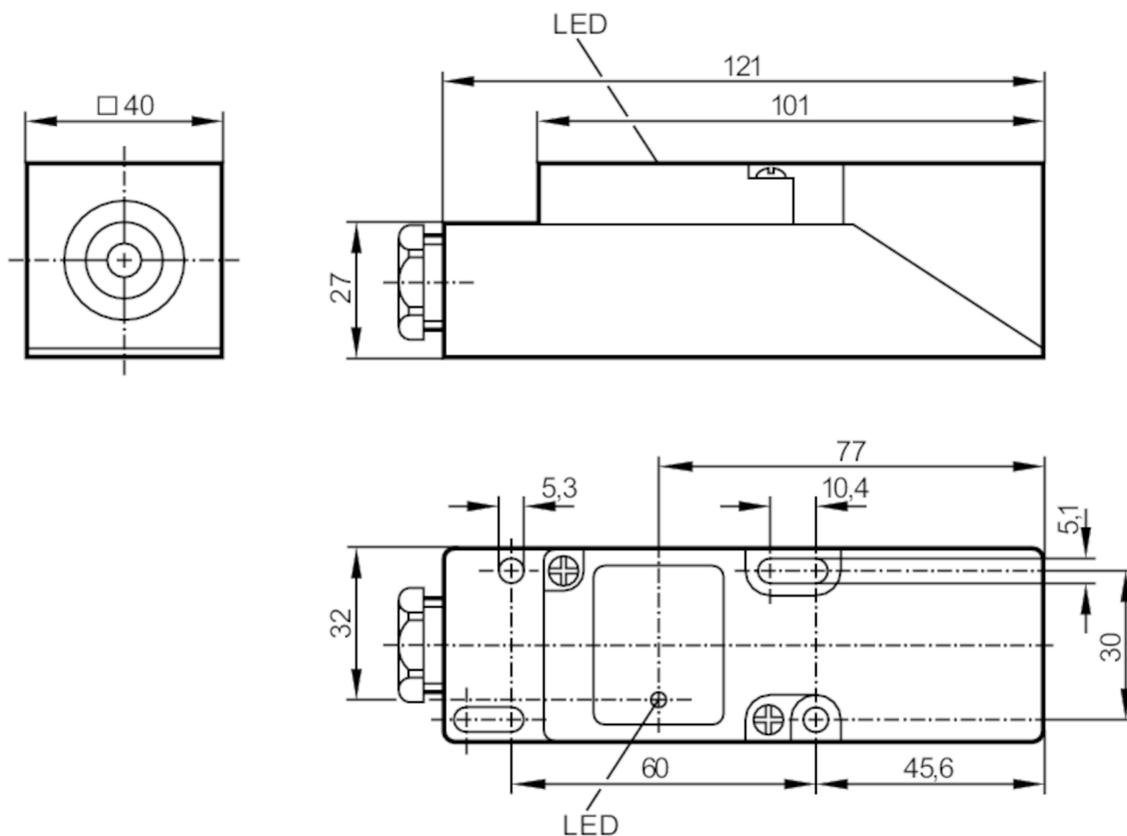
## Индуктивный датчик

IME3015-FNKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IM5038

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



### Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 40 x 120

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)

# IM5027



## Индуктивный датчик

IME3015-FNKG

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	350
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
-----	--------------

### Механические данные

Корпус	Прямоугольный
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	40 x 40 x 120
Материал	PPE модифицированный

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Примечания

Примечания	5 положений чувствительной поверхности на выбор
Упаковочная величина	1 шт.

# IM5027



## Индуктивный датчик

IME3015-FNKG

### электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm

### Соединение

