

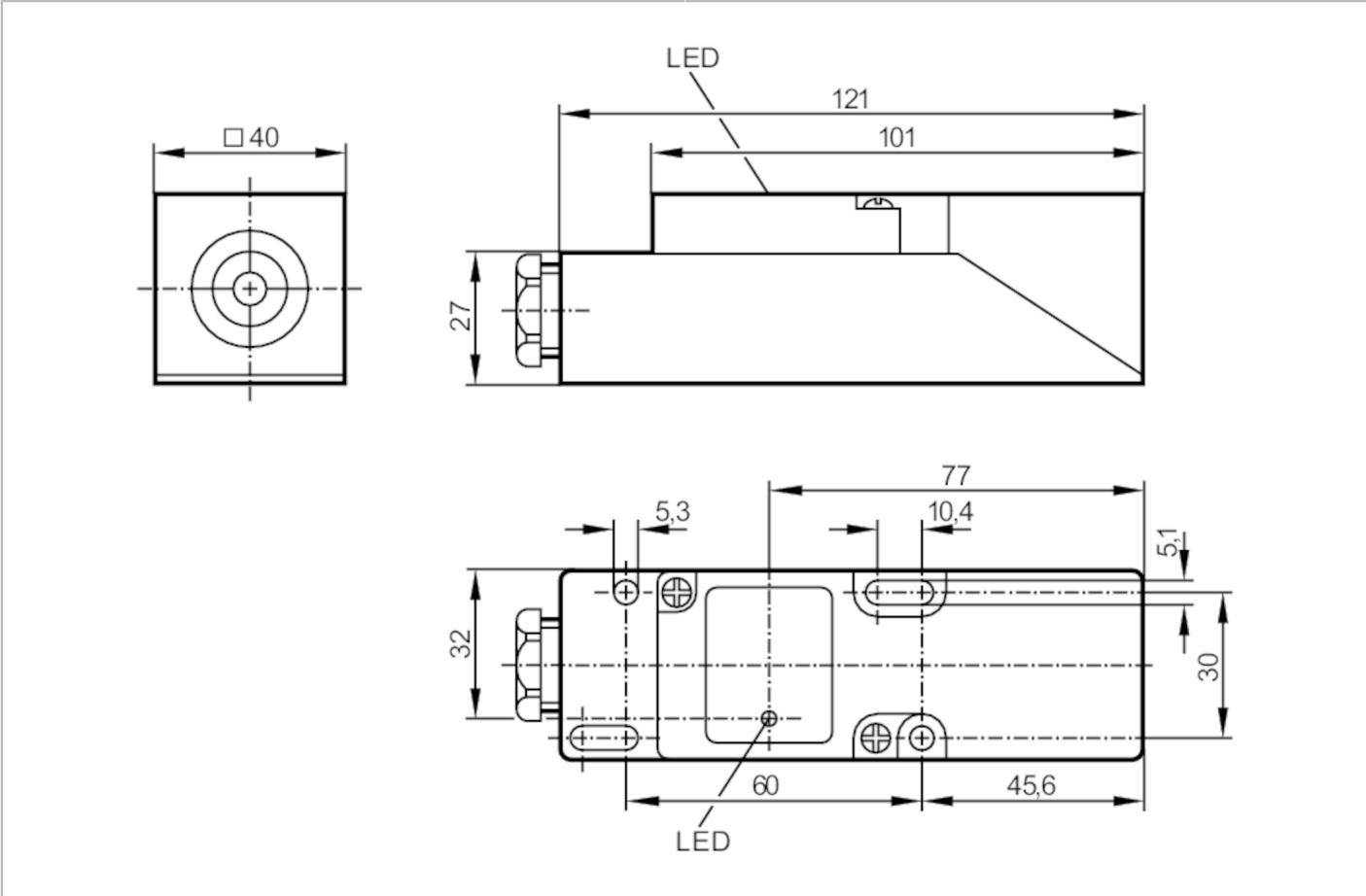


Индуктивный датчик

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IM0011
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		15
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		40 x 40 x 120
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		6



Индуктивный датчик

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	20
Частота переключения DC	[Hz]	55
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$15 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

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

Дисплей / Элементы управления

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

Примечания

Примечания	5 положений чувствительной поверхности на выбор	
------------	---	--

IM0014



Индуктивный датчик

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение

