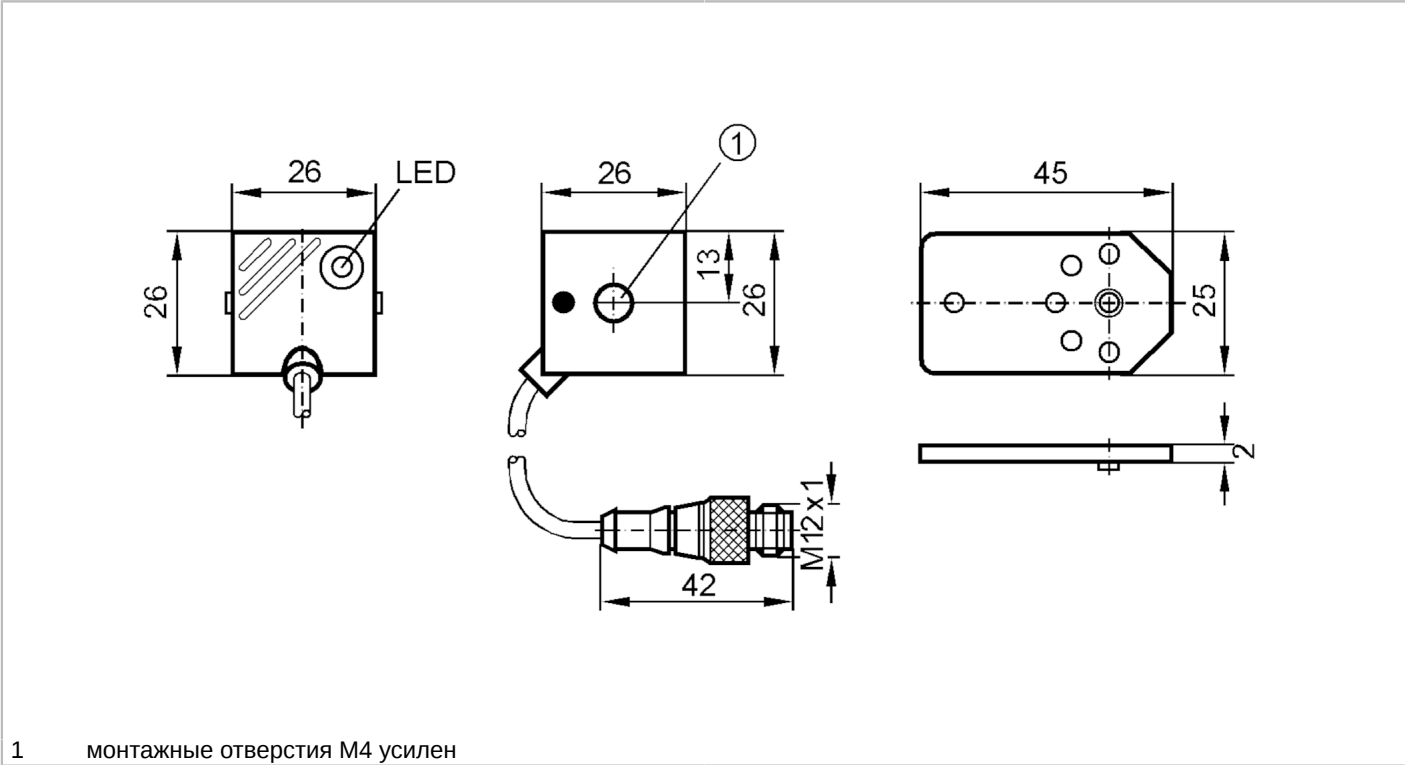




Индуктивный датчик

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	26 x 26 x 26
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	250



Индуктивный датчик

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

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...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус	Прямоугольный
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	26 x 26 x 26
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

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

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,8 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





Индуктивный датчик

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Соединение

