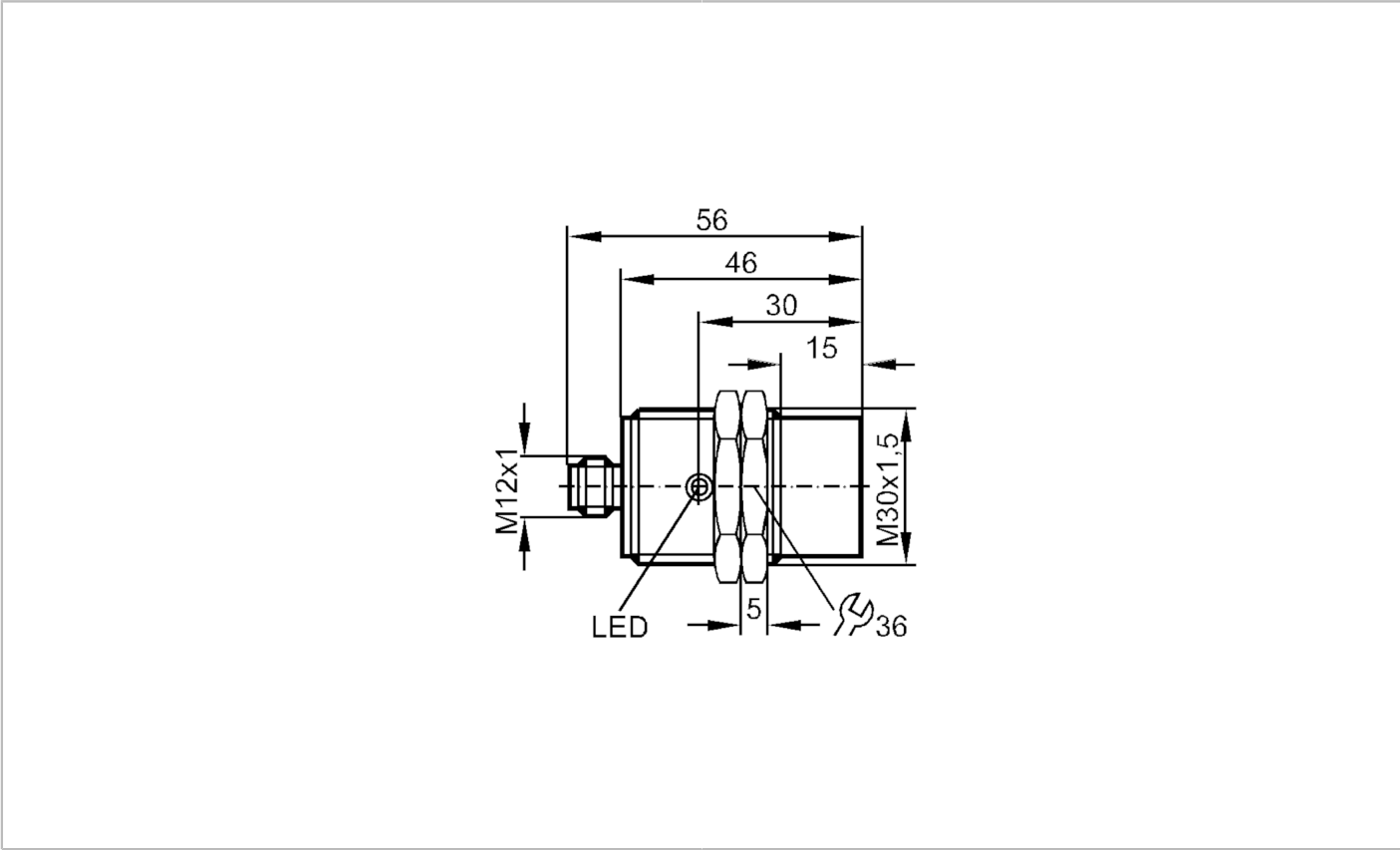




Индуктивный датчик

II5746-BPKG/US-100-DPS RT

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		15
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		18...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Частота переключения DC [Hz]		250



Индуктивный датчик

II5746-BPKG/US-100-DPS RT

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 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 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



II5746



Индуктивный датчик

II5746-BPKG/US-100-DPS RT

Соединение

