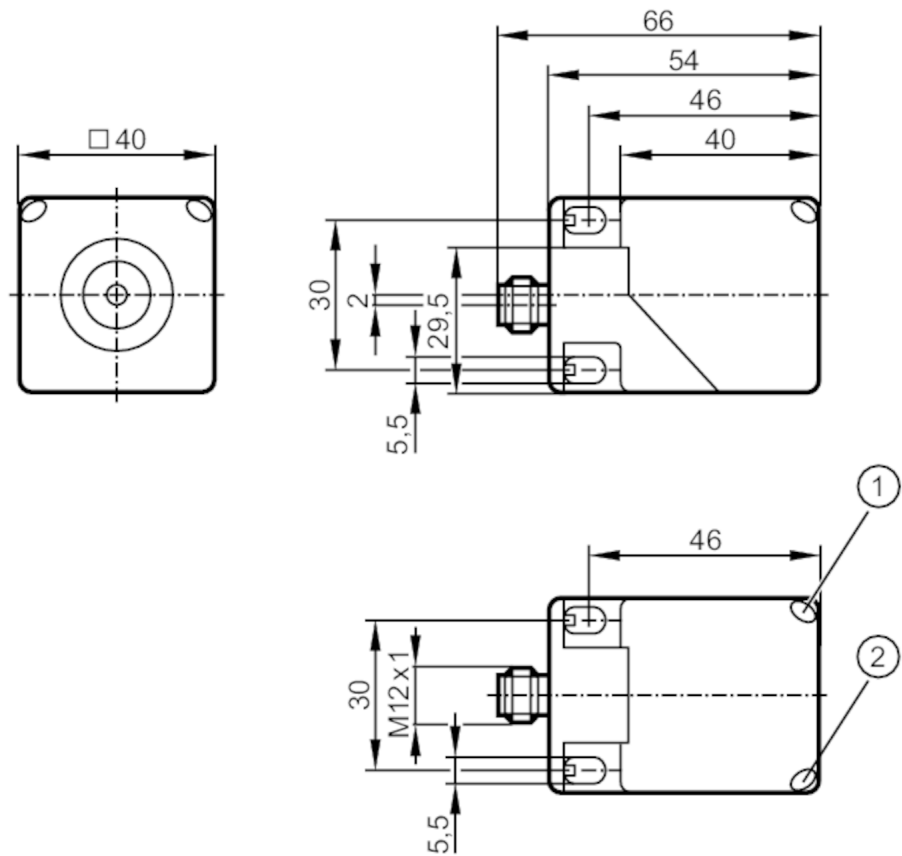


IM5140



Индуктивный аналоговый датчик с IO-Link

IMC4015A2PKG/IO/US



- 1 светодиод жёлтый
- 2 светодиод зелёный



Характеристики		
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 54
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	15...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Аналоговый выход по напряжению	[V]	0...10; (Линейный; градиент: 0,714 V/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 45 x 45 x 1 mm)
Мин. сопротивление нагрузки	[Ω]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон измерения	[mm]	1...15



Индуктивный аналоговый датчик с IO-Link

IMC4015A2PKG/IO/US

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Отклонение от линейности аналогового выхода	[%]	± 3 %; (of UA max)
Повторяемость аналогового выхода	[%]	± 2 %; (of UA max)
Время реакции		
Время отклика	[ms]	< 20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	230
Сертификат UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес	[g]	152,5
Корпус		Прямоугольный
Чувствительная поверхность		5 положений по выбору
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	40 x 40 x 54
Материал		РА (полиамид); латунь покрыт белой бронзой
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	в пределах рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый светит
	за пределами рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый мигает
	режим работы	светодиод, зелёный
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
		

IM5140



Индуктивный аналоговый датчик с IO-Link

IMC4015A2PKG/IO/US

Соединение

