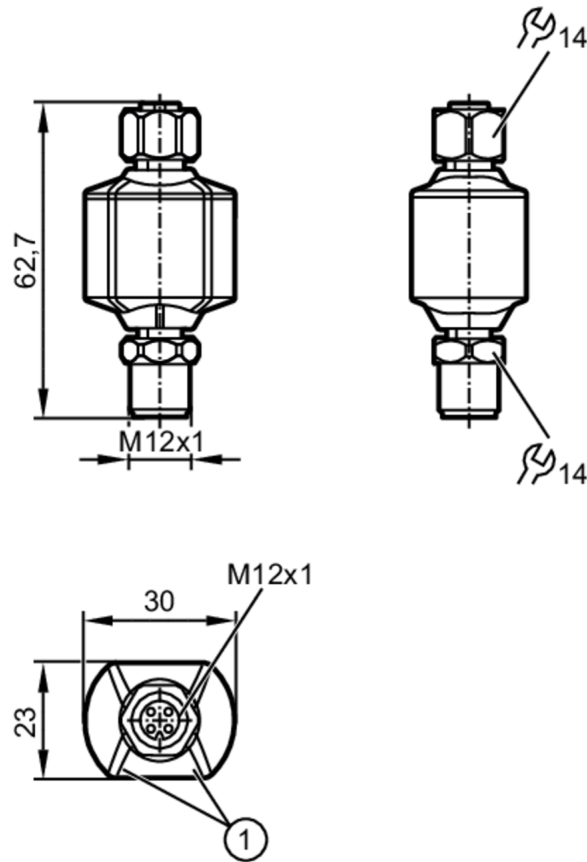




IO-Link мастер / преобразователь - 4...20 мА

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Этот преобразователь работает только в сочетании с соответствующими датчиками ifm (см. каталог устройств в разделе «Документы и файлы для скачивания»)



1 Светодиоды



Характеристики	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 2
Приложение	
Исполнение	Встроенный IO-Link мастер
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	18...30 DC; (по SELV/PELV)
Номинальное напряжение DC [V]	24
Потребление тока [mA]	< 30
Макс. общая токовая нагрузка [A]	0,83
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 2
Выходы	
Количество аналоговых выходов	2



IO-Link мастер / преобразователь - 4...20 мА

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Аналоговый выход по току	[mA]	4...20
Наиб.нагрузка	[Ω]	500
Точность аналогового выхода	[%]	0,25

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Способ передачи	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Количество портов класса A	1	
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
Профили	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Миним.время рабочего цикла	4,2	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	default	1398

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Температура хранения	[°C]	-40...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90; (линейно уменьшающаяся до 50 % (40 °C) без конденсации)
Степень защиты	IP 67; IP 69K	

Испытания / одобрения

MTTF	[годы]	254
Сертификат UL	Ta	max. 55 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Low Voltage / Limited Energy
	Номер файла UL	E205959

Механические данные

Вес	[g]	91,45
Корпус	Прямоугольный	
Размеры	[mm]	62,7 x 30 x 23
Материал	РА (полиамид); нерж. сталь (1.4404 / 316L); FKM	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	состояние	1 x светодиод, красный
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Примечания

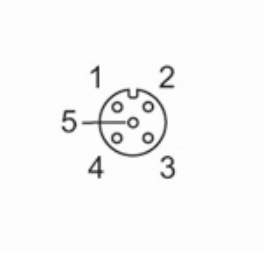
Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации. the device complies with overvoltage category II	
Рекомендации	Этот преобразователь работает только в сочетании с соответствующими датчиками ifm (см. каталог устройств в разделе «Документы и файлы для скачивания»)	
Упаковочная величина	1 шт.	



IO-Link мастер / преобразователь - 4...20 мА

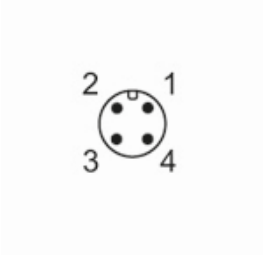
IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

электрическое подключение - Разъём



1	L+
2	не используется
3	L-
4	IO-Link
5	не используется

электрическое подключение - разъем



1	L+
2	Аналоговый выход 4...20 мА
3	L-
4	Аналоговый выход 4...20 мА