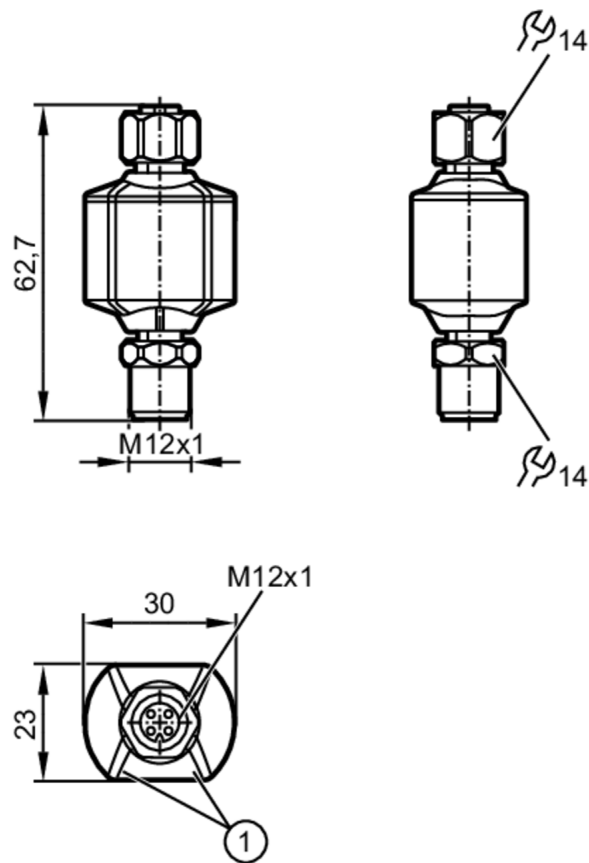




Bluetooth mesh IO-Link adapter

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER



1 Светодиоды



Характеристики	
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Радио сертификат для	EU/RED; Great Britain; США; Канада; Япония; Намибия; Сингапур; Австралия; Индия; Vietnam; Новая Зеландия; Индонезия; Малайзия; Thailand; Украина; Тайвань; Argentina; Chile; Южная Корея; Южная Африка; Мексика; Китай; Бразилия
Примечание об одобрении радиосвязи	Список стран, применяющих Европейскую директиву по радиооборудованию 2014/53/EU (RED), находится в разделе «Программы и файлы для скачивания».
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	18...30 DC; (limitation due to ES1 and PS2)
Номинальное напряжение DC [V]	24
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да; (сторона снабжения)
Макс. общая токовая нагрузка [A]	0,83



Bluetooth mesh IO-Link adapter

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1	
Выходы		
Выходной сигнал	коммутационный сигнал; IO-Link	
Электрическое исполнение	PNP	
Количество цифровых выходов	1	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от короткого замыкания	да	
Защита от перегрузок по току	да	
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	IO-Link; Bluetooth	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	IO-Link Device	1591
Bluetooth		
Стандарт передачи	BLE 5.0	
Диапазон частот	2,4 GHz	
Мощность передачи [mW]	10; (10 dBm)	
Диапазон	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.0; 1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Профили	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Нужный тип порта	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	4,4	
IO-Link Master		
Количество портов	1	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Способ передачи	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Температура хранения [°C]	-25...70	



Bluetooth mesh IO-Link adapter

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Степень защиты	IP 67; IP 69K
----------------	---------------

Испытания / одобрения

ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	15 г (6 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	2 г (10...150 Hz)
MTTF [годы]	218	
Сертификат UL	Номер файла UL	E537924

Механические данные

Вес [g]	92,2
Материал	PA (полиамид); нерж. сталь (1.4404 / 316L); FKM

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	предупреждение / неисправность	светодиод, красный
	Bluetooth	светодиод, синий

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

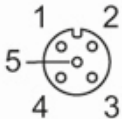
Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



1	L+ питание
2	OUT2 связанный через
3	L- питание
4	OUT1 коммутационный выход или IO-Link

электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



1	L+ питание
2	OUT2 связанный через
3	L- питание
4	IO-Link
5	не используется

Bluetooth mesh IO-Link adapter

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

электрическое подключение

Соединение

