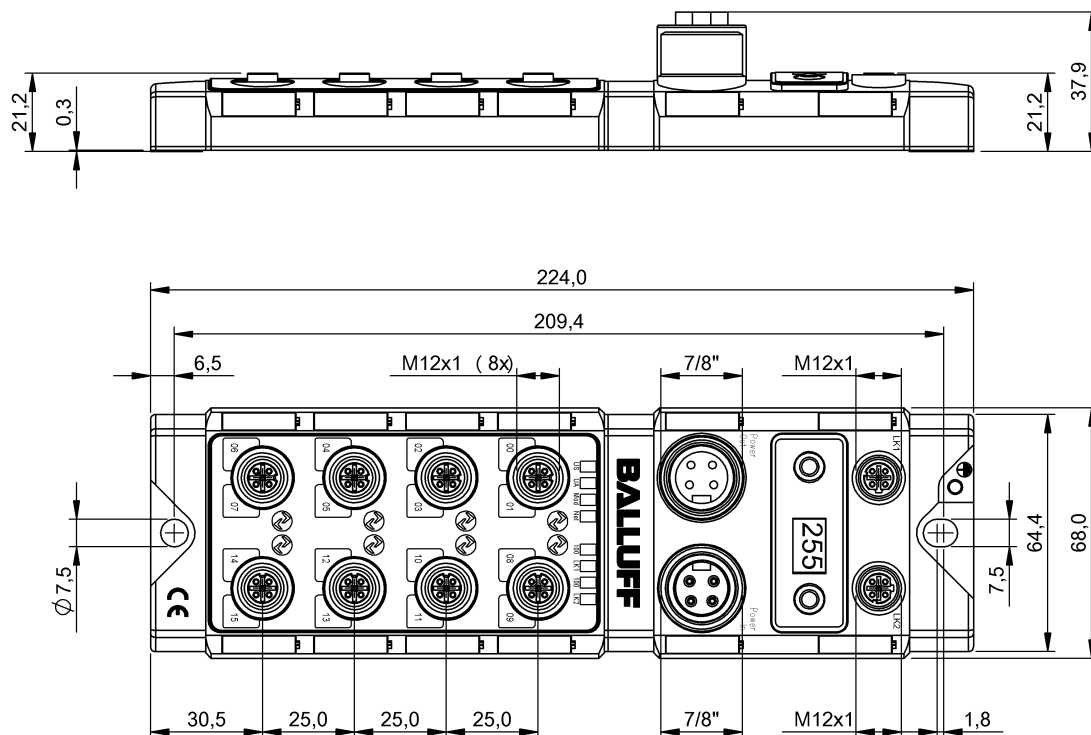




Basic features

Комплект поставки	Part label (20x) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Поддерживаемые браузеры	Google Chrome Mozilla Firefox
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	ODVA cULus CSA CE WEEE
Форма	двухрядный

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 4-конт.
Разъем (напряжение питания OUT)	7/8"-Гнездо, 4-конт.

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical data

Адресная область	IPv4
Входной ток, макс. при 24 В	130 mA
Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение U _B	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Суммарный ток I _A , исполнительный орган	9.0 A
Суммарный ток I _S , датчик	9.0 A
Функция IO-Link	Ведущ.

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Remarks

см. краткое руководство

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Functional safety

MTTF (40°C)	49 a
-------------	------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	8x IO-Link
Интерфейс 01	Ethernet/IP
Класс порта	Тип A
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 2
Цифровые выходы	16 PNP

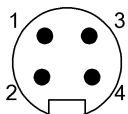
Material

Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm
Материал корпуса	цинк, Литые под давлением
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Вес	767 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 37.9 x 224 mm

Connector Drawings



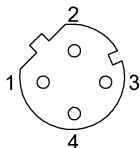
POWER IN (вход питания)

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: 0 В



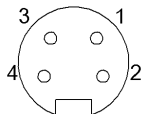
Ethernet IP

Конт. 1: Tx+

Конт. 2: Rx+

Конт. 3: Tx-

Конт. 4: Rx-



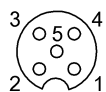
POWER OUT (выход питания)

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: 0 В



IO-Link

Конт. 1: +24 В, 1,6А

Конт. 2: вход/ выход 2А

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход 2А

Конт. 5: размыкающий