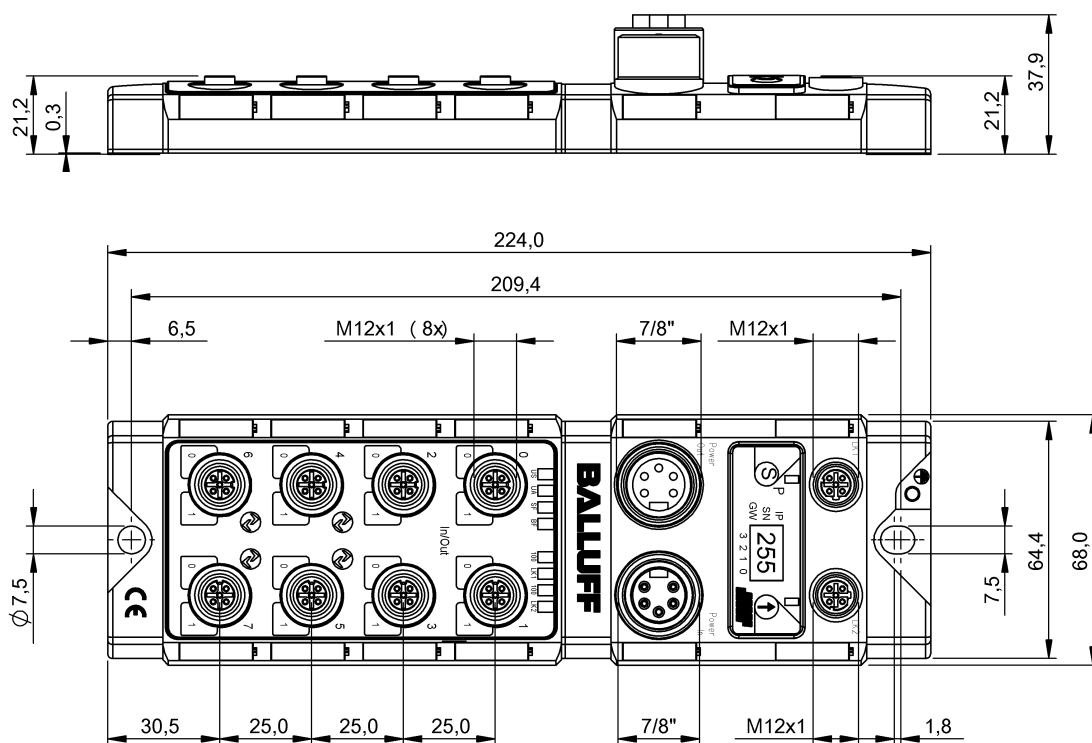




Basic features

Safety Hub Support	да
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	CE UKCA IO-Link WEEE cULus
Форма	двухрядный

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 connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Контакты, защита поверхности	NiAu
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, 5-конт.
Разъем (напряжение питания OUT)	7/8"-Гнездо, 5-конт.

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

Functional safety

MTTF (40°C)	49 а
-------------	------

Interface

Быстрый пуск (FSU)	да
Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	4x IO-Link
Интерфейс 01	Profinet
Интерфейс 01, версия протокола	I/O
Класс нагрузки на сеть	III
Класс порта	Тип A
Класс соответствия	B
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

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.

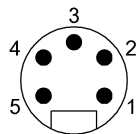
Material

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	788 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)

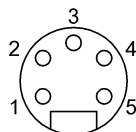
Конт. 1: 0 В

Конт. 2: 0 В

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



POWER OUT (выход питания)

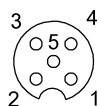
Конт. 1: 0 В

Конт. 2: 0 В

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



Порты ввода/вывода

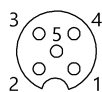
Конт. 1: +24 В, 0,2 А

Конт. 2: вход/ выход/ диагностика

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: вход/выход

Конт. 5: функциональная земля



IO-Link

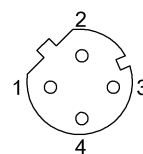
Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход/ выход/ диагностика

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход

Конт. 5: размыкающий



Порт Profinet

Конт. 1: TD+

Конт. 2: RD+

Конт. 3: TD-

Конт. 4: RD-