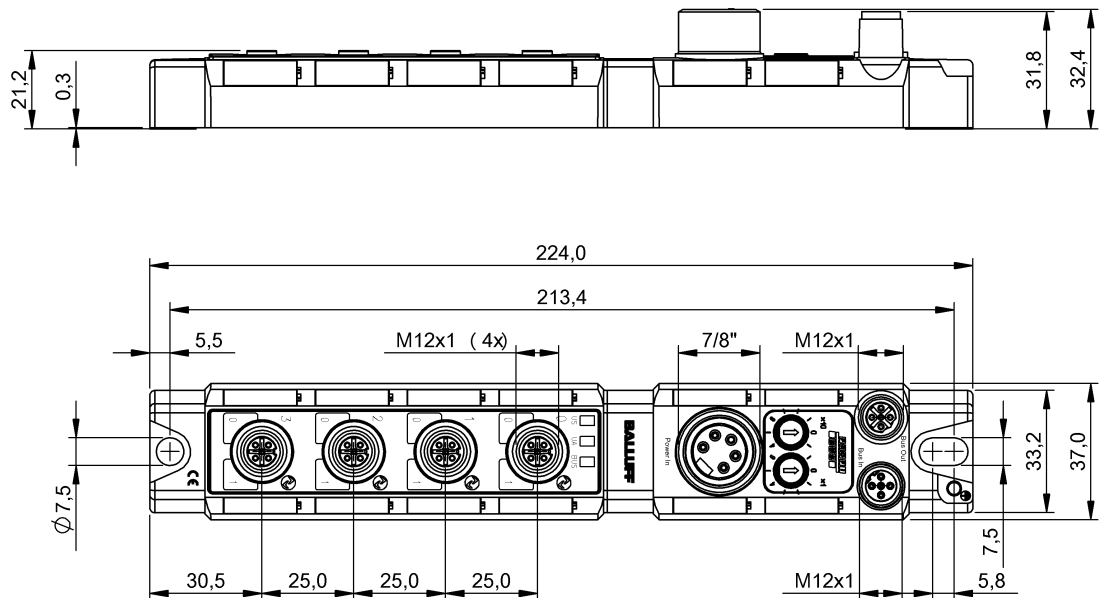




Basic features

Комплект поставки	Part label (20x) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Форма	однорядный

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical connection

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

Electrical data

Адресная область	0 - 99
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	9.6/12 Mbit/s
Суммарный ток U _A , исполнительный орган	9.0 A
Суммарный ток U _S , датчик	9.0 A

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 хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	43 a
-------------	------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	4x IO-Link
Интерфейс 01	Profibus
Интерфейс 01, версия протокола	DP EN 50170
Класс порта	Тип A
Цифровые входы	8x P-N-P, тип 2
Цифровые выходы	8 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.

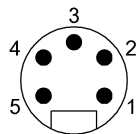
Material

Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm
Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав, никелир.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Вес	492 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	37 x 32.4 x 224 mm

Connector Drawings



POWER IN (вход питания)

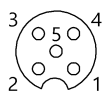
Конт. 1: 0 В

Конт. 2: 0 В

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



IO-Link

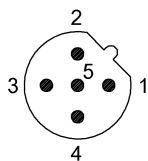
Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход/ выход/ диагностика

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход

Конт. 5: размыкающий



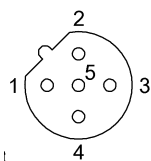
Конт. 1: напряжение питания +

Конт. 2: А-провод

Конт. 3: DGND

Конт. 4: В-провод

Конт. 5: экран



Конт. 1: напряжение питания +

Конт. 2: А-провод

Конт. 3: DGND

Конт. 4: В-провод

Конт. 5: экран