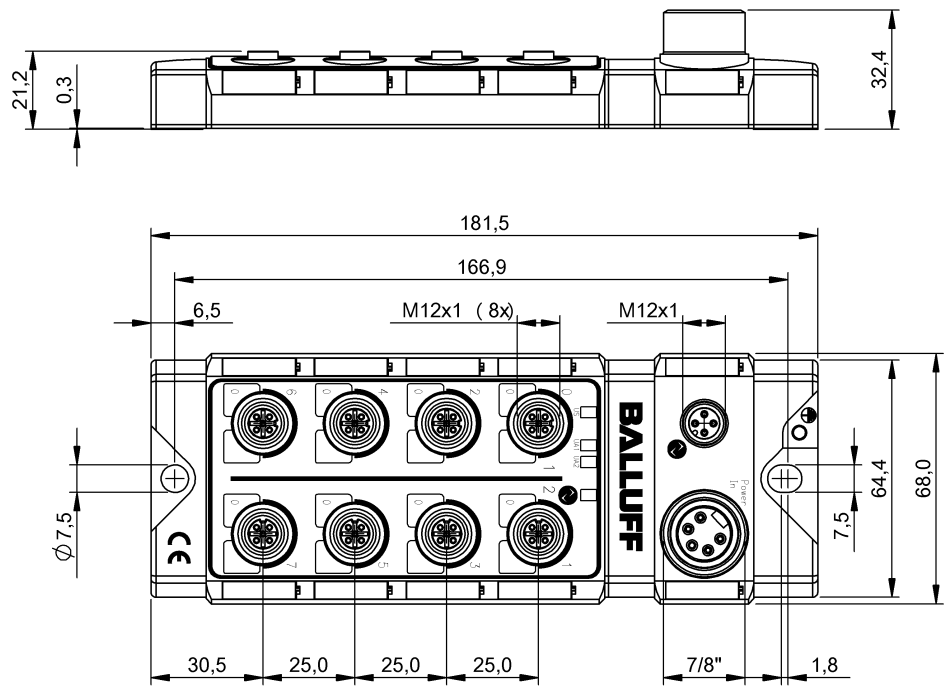




Basic features

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

Display/Operation

Индикатор питания модуля	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	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 5-конт.

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	90 mA
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Суммарный ток UA, исполнительный орган	9.0 A
Суммарный ток US, датчик	4.0 A
Ток переключения	8x 2 A
Функция IO-Link	Устройство

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)	81 a
-------------	------

IO-Link

ID профиля IO-Link	N/A
--------------------	-----

Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3 ms
Индивидуальный контроль каналов	да
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, IN	4 bytes
Параметры процесса, OUT	1 bytes
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	18 ms
Цифровые выходы	8 PNP

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	675 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	68 x 32.4 x 181.5 mm

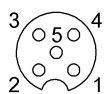
Remarks

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.

Connector Drawings



Выход, порты

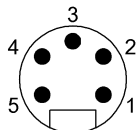
Конт. 1: не занят

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: выход 1

Конт. 5: функциональная земля



POWER IN (вход питания)

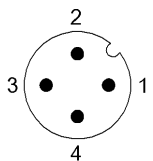
Конт. 1: земля, опор. потенц. сегмент 1

Конт. 2: земля, опор. потенц. сегмент 2

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: +24 В, UA сегмент 2

Конт. 5: +24 В, UA сегмент 1



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал