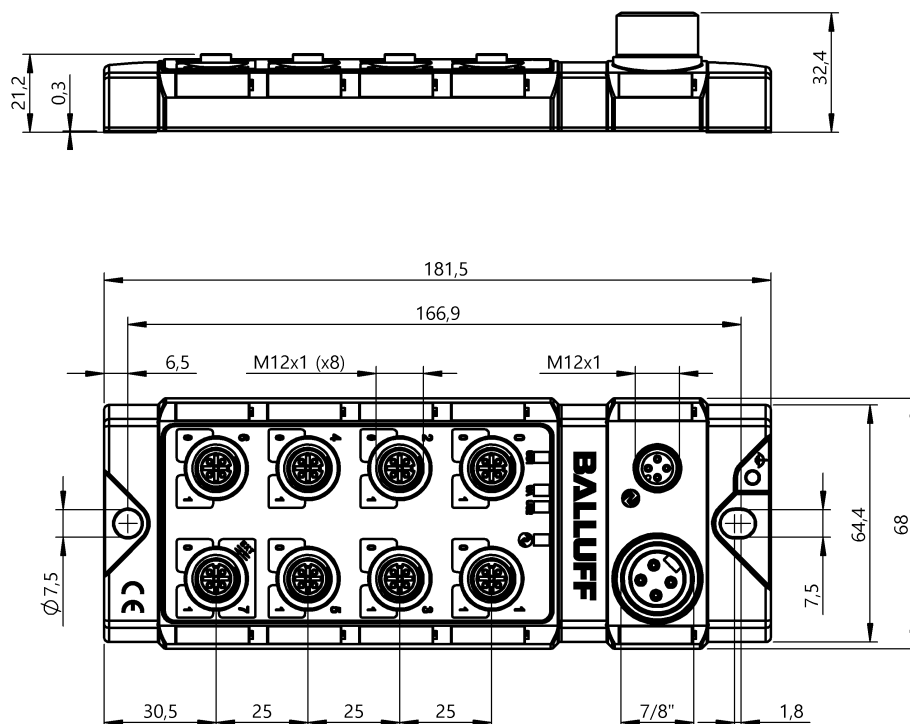




Electrical connection

Гнезда разъема	8х М12х1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	М12х1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 4-конт.

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	50 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e =	24 V
Суммарный ток I_A , исполнительный орган	9.0 A
Суммарный ток I_S , датчик	9.0 A
Ток переключения	16x 2 A
Функция IO-Link	Устройство

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты	IP67, в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	38.7 а
-------------	--------

IO-Link

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

Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	5.6 ms
Индивидуальный контроль каналов	да
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	6 bytes
Параметры процесса, OUT	2 bytes
Порт расширения	да
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	5.6 ms
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 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	633 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	68 x 32.4 x 181.5 mm

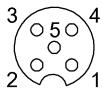
Remarks

см. краткое руководство

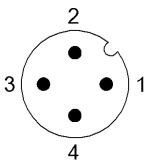
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

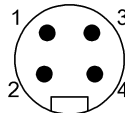
Connector Drawings



Порты ввода/вывода
Конт. 1: +24 В, 300 мА
Конт. 2: вход/выход 2
Конт. 3: земля
Конт. 4: вход/выход 1
Конт. 5: функциональная земля



IO-Link
Конт. 1: +24 В
Конт. 2: не занят
Конт. 3: земля
Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



POWER IN (вход питания)
Конт. 1: +24 В
Конт. 2: +24 В
Конт. 3: земля
Конт. 4: земля