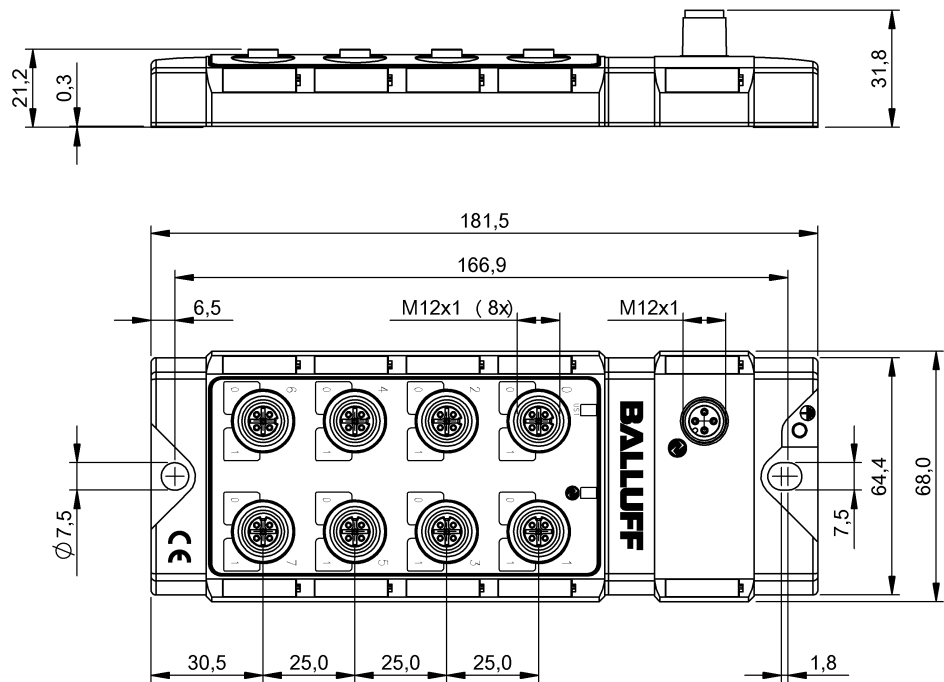




Basic features

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 датчиков US	СД зеленый
Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	45 mA
Рабочее напряжение Ub	18...30,2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Суммарный ток US, датчик	4 A
Функция IO-Link	Устройство

Модули ввода/вывода
BNI IOL-106-S01-Z012
Код заказа: BNI0062



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

Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	3.5 ms
Индивидуальный контроль каналов	да
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	4 bytes
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	3.5 ms
Цифровые входы	16 NPN, тип 2

Material

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

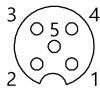
Mechanical data

Вес	620 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	68 x 31.8 x 181.5 mm

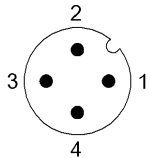
Remarks

см. краткое руководство

Connector Drawings



Вход, порты
Конт. 1: +24 В
Конт. 2: вход 2
Конт. 3: земля
Конт. 4: вход 1
Конт. 5: не занят



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