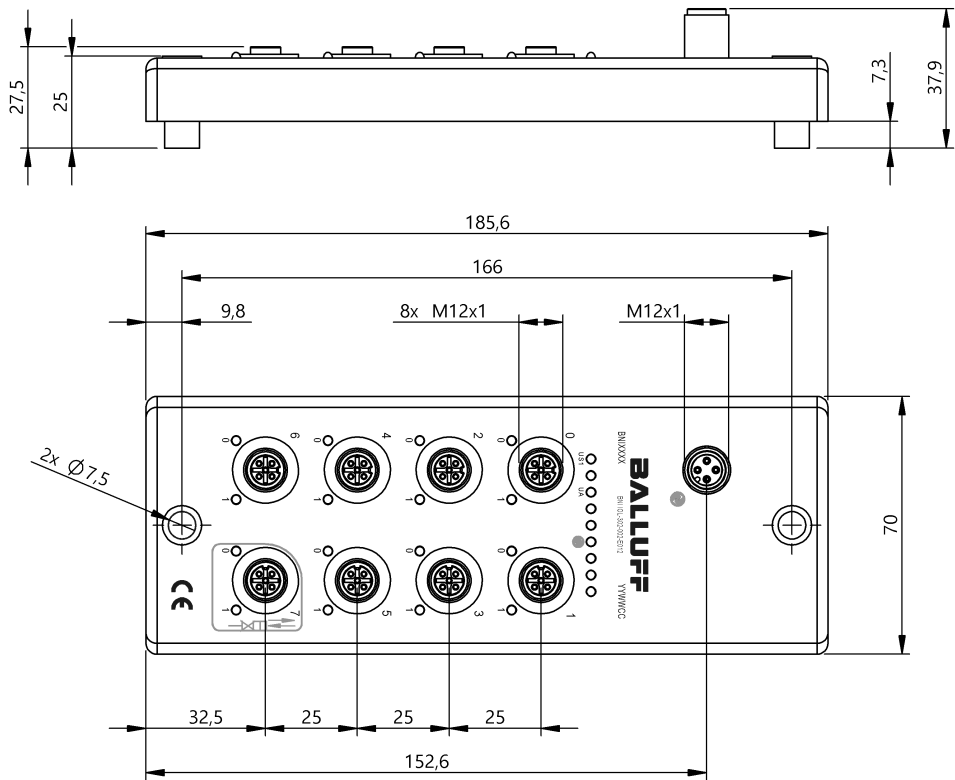




Basic features

Комплект поставки	Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE Ecolab
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
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

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.	да
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	40 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30,2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Суммарный ток I_A , исполнительный орган	4 A
Суммарный ток I_S , датчик	4,0 A
Ток переключения	16x 2 A
Функция IO-Link	Устройство

Модули ввода/вывода
BNI IOL-302-002-E012
Код заказа: BNI00AR

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты	IP69, в привернутом 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.	4.0 ms
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	2 bytes
Параметры процесса, OUT	2 bytes
Порт расширения	да
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	4.0 ms
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

Remarks

см. краткое руководство

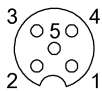
Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4571)
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

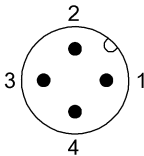
Mechanical data

Вес	648 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Размеры	70 x 37.9 x 181.6 mm

Connector Drawings



Порты ввода/вывода
Конт. 1: +24 В, 100 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: +24 В
Конт. 3: земля
Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал