

Basic features

Комплект поставки	Part label (10x) 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
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
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.	65 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Суммарный ток I_A , исполнительный орган	9 A
Суммарный ток I_S , датчик	9 A
Ток переключения	16x 2 A
Функция IO-Link	Устройство

Модули ввода/вывода
BNI IOL-302-S02-R026
 Код заказа: BNI0091

BALLUFF

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 перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	50 °C
Температура хранения	-25...70 °C

IO-Link

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

Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	6.0 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.	6.0 ms
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

Remarks

см. краткое руководство

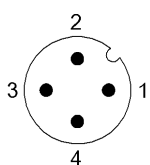
Material

Материал корпуса	PBT, GF30 Высококачественная сталь (1.4404), Inserts
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

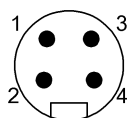
Mechanical data

Вес	494 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	68 x 39,1 x 183,5 mm

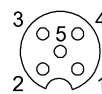
Connector Drawings



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



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