



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.

Display/Operation

Входы/выходы конфигурир.	да
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	90 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

Модули ввода/вывода
BNI IOL-302-000-Z026
Код заказа: BNI0050

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...70 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3.0 ms
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, IN	2 bytes
Параметры процесса, OUT	2 bytes
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	12 ms
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 2
Цифровые выходы	16 PNP

Material

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

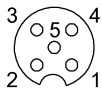
Mechanical data

Вес	658 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	68 x 32.4 x 181.5 mm

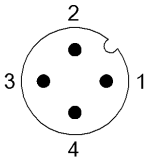
Remarks

см. краткое руководство

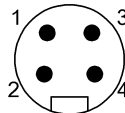
Connector Drawings



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