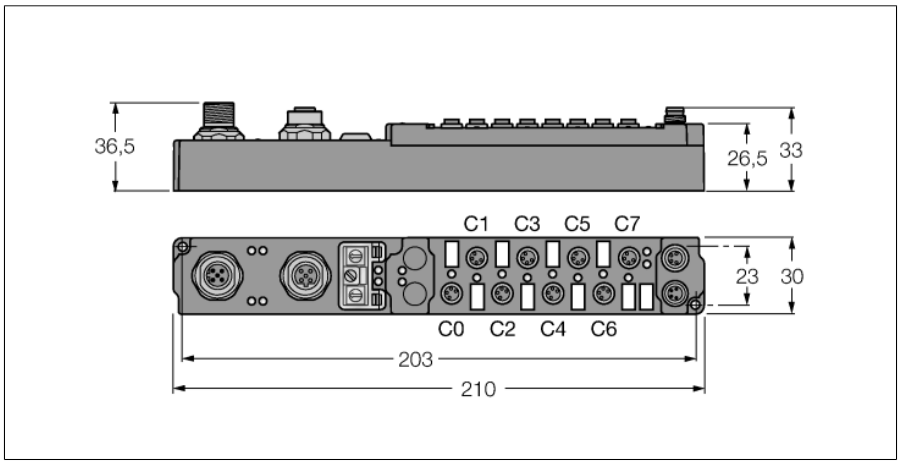
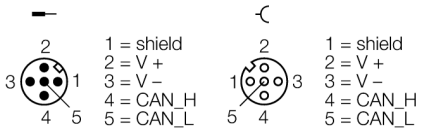
для автономного модуля piconet
8 Digital PNP Inputs Filter 0.2 ms
SDNB-0800D-1008



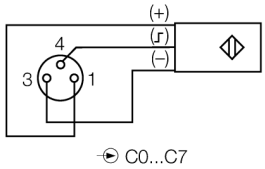
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **интегрированный T-разветвитель шины**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и виброустойчивость**
- **капсулированные электронные модули**
- **металлический разъем**
- **степень защиты IP67**

Тип	SDNB-0800D-1008
Идент. №	6824490
Количество каналов	8
Рабочее напряжение	20…29 В DC
Рабочий ток	≤ 45 мА
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	0 to 99
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Fieldbus опреационное напряжение
Количество каналов	8 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на входе	20…29 В DC от рабочего напряжения
Минимальный уровень напряжения сигнала	-3…5 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Максимальный уровень напряжения сигнала	11…30 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Задержка на входе	0.2 мс
Макс. входной ток	6 мА
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 210 x 26.5мм
Рабочая температура	0…+55 □
Температура хранения	-25 до 85 °C
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	в соответствиисо стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Степень защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

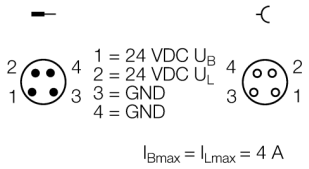
M12 × 1 Fieldbus



Вход M8 × 1



Электропитание M8 × 1



Edition • 2020-11-20T01:45:16+01:00

Индикатор статуса шлюза

Светодиод	Цвет	Статус	Описание
RUN/ERR DN	green	мигает	Загрузка успешна Устройство полностью выполнило проверку MAC-ID и находится online. Устройство не подчинено никакому master/scanner. Отсутствует обмен данных с master/scanner.
		вкл.	Ошибки отсутствуют: Устройство подчинено какому-либо master/scanner. Обмен данных с master/scanner.
		выкл.	Все светодиоды выключены включая. IO-Run; IO-Error: Идентифицирована ошибка шины (отсутствует 24 В DC DeviceNet). IO-Run; IO-Error светодиода включены: Не обнаружена скорость передачи информации.
	красн.	мигает	Перерыв. Перерыв IO-link
		вкл.	Двойной адрес MAC-ID. Проверка адресов сети, соединений, шинных соединений и длин кабелей. Получение-отправка переполнена. Уменьшение времени цикла ввода/вывода. Задержка Interscan с master/scanner.
		выкл.	Все светодиоды выключены включая. IO-Run; IO-Error: Идентифицирована ошибка шины (отсутствует 24 В DC DeviceNet). IO-Run; IO-Error светодиода включены: Не обнаружена скорость передачи информации.
RUN/ERR I/O	зеленый	выкл.	Нет обмена данных
	красный	выкл.	
	зеленый	вкл.	Модуль участвует в циклической обмене данных
	красный	выкл.	

Модуль статуса ввходов/выходов

Светодиод	Цвет	Статус	Описание
Входы	зеленый	вкл.	Высокий потенциал на входе
		выкл.	Низкий потенциал на входе

Индикатор статуса питания

Светодиод	Цвет	Статус	Описание
UB	зеленый	вкл.	Рабочее напряжение внутри допуска
		выкл.	Рабочее напряжение ниже допуска
UB	зеленый	вкл.	Напряжение нагрузки внутри допуска
		выкл.	Напряжение нагрузки ниже допуска

Edition • 2020-11-20T01:45:16+01:00

Дисплей ввода/вывода и диагностики

	БАЙТ	Бит 7	Бит 6	Бит 5	Бит 4	Бит 3	Бит 2	Бит 1	Бит 0
Вход	**0**	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4

Edition • 2020-11-20T01:45:16+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com