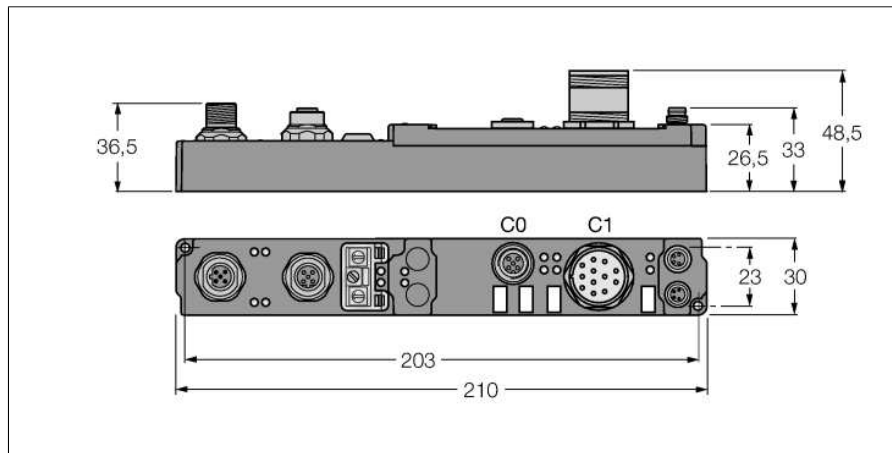


piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
single-channel incremental encoder interface
SDPB-10S-1001

TURCK

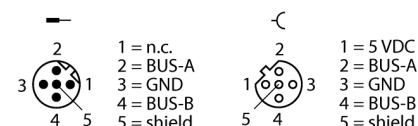
Industrial
Automation



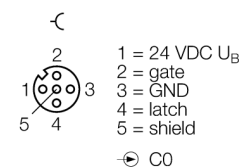
- интерфейс с инкрементальным энкодером
- 1-канальный
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDPB-10S-1001
Идент. №	6824445
Количество каналов	1
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 55 мА
Скорость передачи данных полевой шины	9,6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0 to 99
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
Макс. граничная частота, аналог.	1 МГц... Гц
Прямоугольный декодер	1- порт, 2-порта, 4-порта
Счетчик	16 бит двоичный
Питание привода	5 VDC
Триггер нулевого импульса	16 bit
Комманды	read, set, activate
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 210 x 26,5 мм
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25 до 85 °C
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

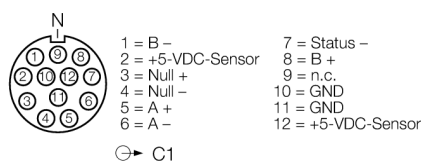
Полевая шина M12 x 1



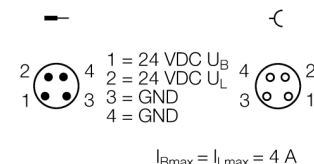
Шлюз/приемный регистр входа M12 x 1



кодировщик - M23 x 1



Питание M8 x 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
single-channel incremental encoder interface
SDPB-10S-1001

TURCK

Industrial
Automation

Данные в образе процесса

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Complex mapping: Data are mapped with control and status byte	0	D1	SB	Reg1	CB
	1	D2	D0	reserved	Reg0
	2	D3	D4	reserved	reserved