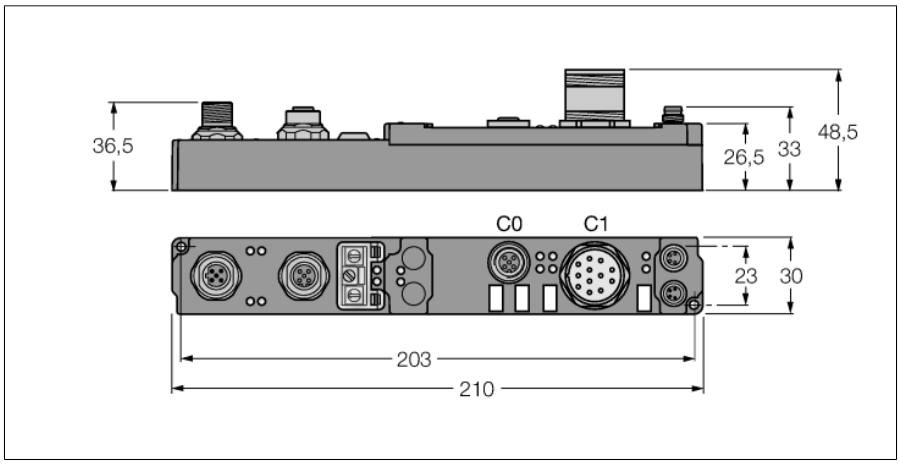
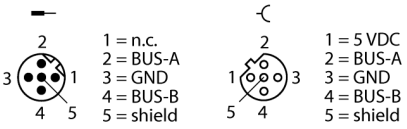
для автономного модуля piconet
1-channel Incremental Encoder Interface
SDPB-10S-1001



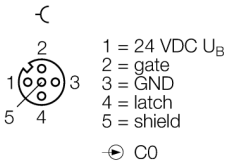
- **интерфейс с инкрементальным энкодером**
- **1-канальный**
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и виброустойчивость**
- **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 опреационное напряжение
Макс. граничная частотота, 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 26.5мм
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

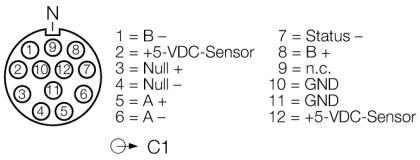
M12 × 1 Fieldbus



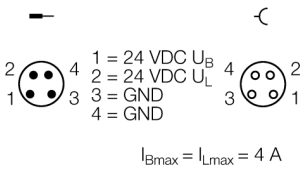
Вход затвора/защелки M12 × 1



Энкодер - M23 × 1



Электропитание M8 × 1



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

Edition • 2020-11-20T01:43:16+01:00

для автономного модуля piconet
1-channel Incremental Encoder Interface
SDPB-10S-1001

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

Edition • 2020-11-20T01:43:16+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