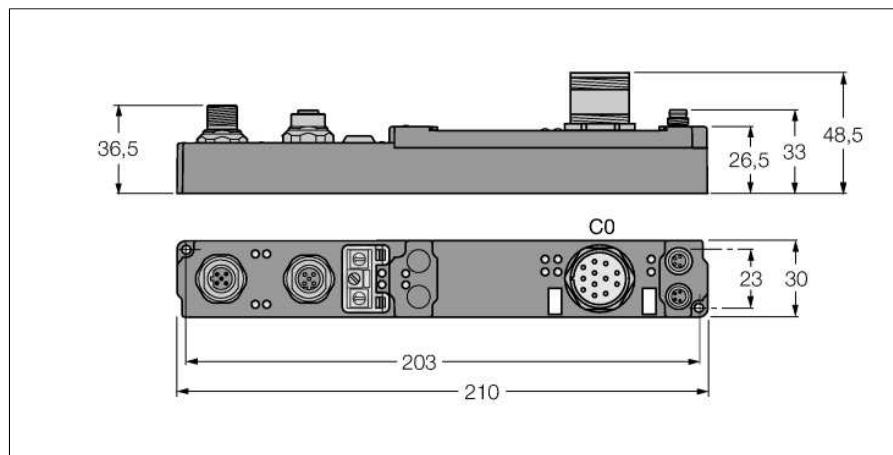


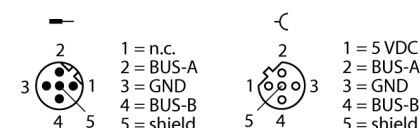
piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
одноканальный датчик SSI интерфейс
SDPB-10S-1005



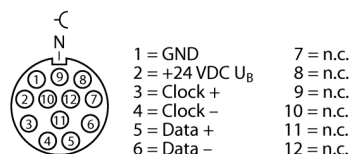
- SSI интерфейс энкодера
- 1-канальный
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные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

Тип	SDPB-10S-1005
Идент. №	6824444
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
Побитовая передача	differential (RS485)
Скорость передачи данных	варьирует до 1 МГц (значение 250 Гц)
Последовательный вход	24 bit
Направление передачи данных	красный
Питание датчика	24 VDC напряжение нагрузки
Электрическая изоляция	рабочее напряжение RS232
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

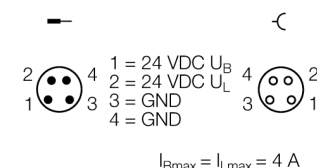
Полевая шина M12 x 1



кодировщик - M23 x 1



Питание M8 x 1



piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
одноканальный датчик SSI интерфейс
SDPB-10S-1005

TURCK

Industrial
Automation

Данные в образе процесса

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
Compact mapping: Starting with D3 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately (highlighted in grey). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
	0	D3	SB	Reg1	CB
	1	D1	D2	reserved	Reg0
	2	reserved	D0	reserved	reserved