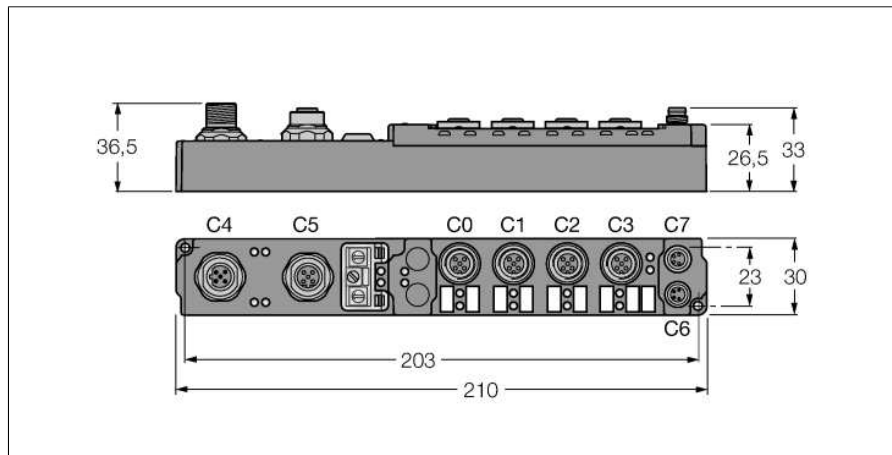


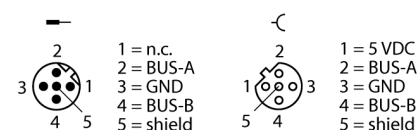
**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
4 аналоговых входа для Pt100
SDPB-40A-1009**

- 4 аналоговых входа для Pt100
- 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

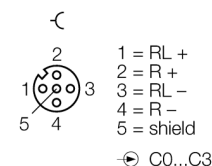


| | |
|--|---|
| Тип | SDPB-40A-1009 |
| Идент. № | 6824440 |
| Количество каналов | 4 |
| Рабочее напряжение | 20...29 В DC |
| Рабочий ток | ≤ 40 мА |
| Скорость передачи данных полевой шины | 9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с |
| Адресация полевой шины | 0 to 99 |
| Сервисный интерфейс | параметризация при помощи I/O-ASSISTANT |
| Электрическая изоляция | Fieldbus операционное напряжение |
| Количество каналов | 4 аналоговых входа для Pt100 |
| Электрическая изоляция | Fieldbus операционное напряжение |
| Тип датчика | Pt100 |
| Температурный диапазон | -200 до 850 °C (Pt датчики), -60 до 250 °C (Ni датчики) |
| Измеряемый ток | 0.1 °C |
| Время преобразования | 250 мс |
| Относительная погрешность | < +-1,0 % полной шкалы |
| Входной фильтр | различный |
| Питание датчика | от операционного напряжения |
| Размеры (Ш x Д x В) | 30 x 210 x 26.5мм |
| 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 |

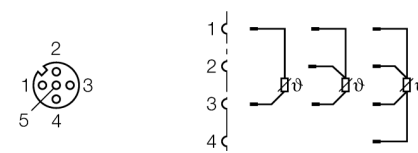
Полевая шина M12 x 1



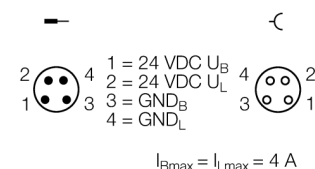
Вход M12 x 1



Соединение - входы



Питание M8 x 1



**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP
4 аналоговых входа для Pt100
SDPB-40A-1009**

Данные в образе процесса

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
CBn: Control byte channel n
Chn D0: channel n,
least significant data byte
Chn D1: channel n,
most significant data byte

| Pre-conditions | Address | Input data | | Output data | |
|---|----------|------------|----------|-------------|----------|
| | Word | High-Byte | Low-Byte | High-Byte | Low-Byte |
| Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte. | 0 | Ch0 D1 | SB0 | Ch0 D1 | CB0 |
| | 1 | SB1 | Ch0 D0 | CB1 | Ch0 D0 |
| | 2 | Ch1 D0 | Ch1 D1 | Ch1 D0 | Ch1 D1 |
| | 3 | Ch2 D1 | SB2 | Ch2 D1 | CB2 |
| | 4 | SB3 | Ch2 D0 | CB3 | Ch2 D0 |
| | 5 | Ch3 D0 | Ch3 D1 | Ch3 D0 | Ch3 D1 |