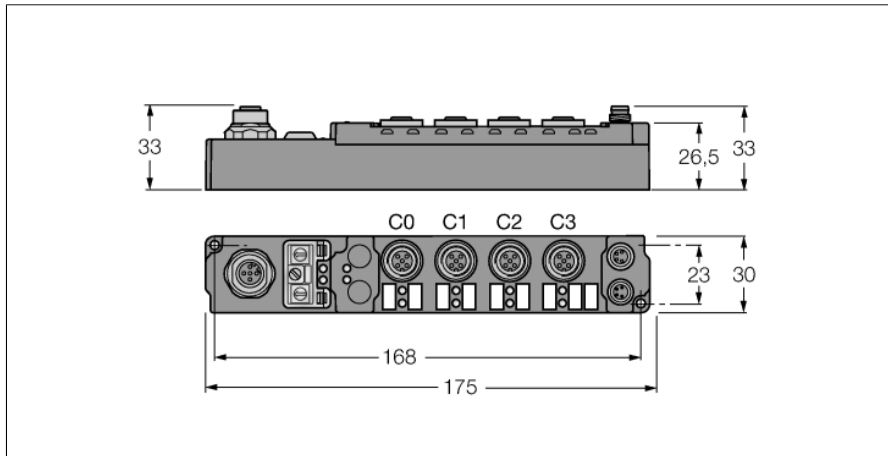


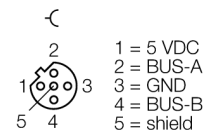
для автономного модуля piconet  
4 аналоговых входа для Pt100  
SDPB-40A-0009



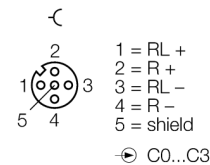
- 4 аналоговых входа для Pt100
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Тип                                   | SDPB-40A-0009                                         |
| ID №                                  | 6824040                                               |
| Количество каналов                    | 4                                                     |
| Рабочее напряжение                    | 20...29 В DC                                          |
| Рабочий ток                           | ≤ 110 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...850 °C (датчики Pt), -60...250 °C (датчики Ni) |
| 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 175 x 26.5 мм                                    |
| Испытание на виброустойчивость        | В соотв. с EN 60068-2-6                               |
| Испытание на удароустойчивость        | в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27        |
| электро-магнитная совместимость       | В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4                  |
| Степень защиты                        | IP67                                                  |
| Approvals                             | CE, cULus                                             |

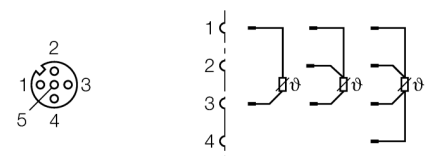
M12 × 1 Fieldbus



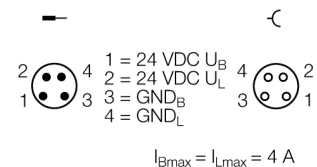
Вход M12 × 1



Соединение - входы



Электропитание M8 × 1



для автономного модуля piconet  
4 аналоговых входа для Pt100  
SDPB-40A-0009

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

|                                                                                                                                                                                                                                           | Address | Input data |          | Output data |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------------|----------|
| Pre-conditions                                                                                                                                                                                                                            | Word    | High-Byte  | Low-Byte | High-Byte   | Low-Byte |
| <b>Compact mapping:</b><br>Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table).<br><b>Complex mapping:</b><br>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   |