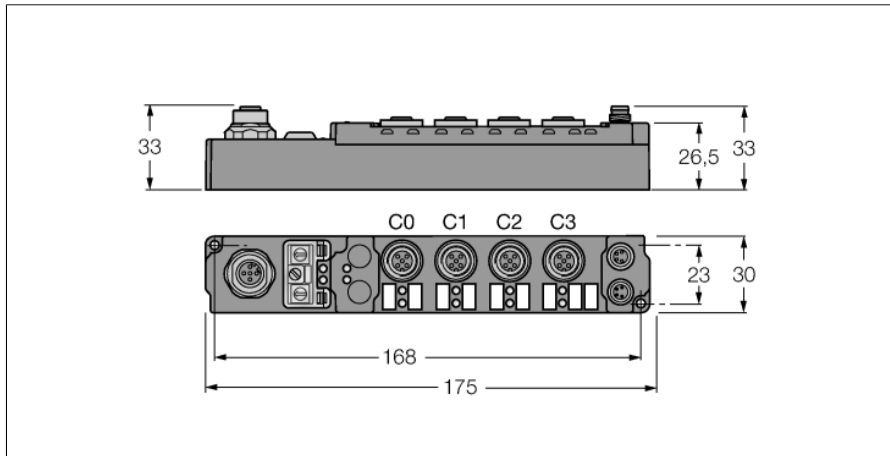


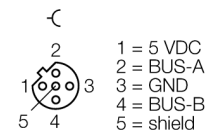
**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP**  
**4 аналоговых входов ±10 V**  
**SDPB-40A-0005**



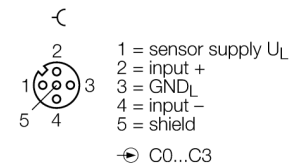
- 4 аналоговых входов ±10 V
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDPB-40A-0005
Идент. №	6824051
<b>Количество каналов</b>	4
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 140 мА
<b>Скорость передачи данных полевой шины</b>	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
<b>Количество каналов</b>	4 аналоговых входов ±10 V
Входное сопротивление	> 100 кΩ
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
<b>Синфазное напряжение</b>	макс. 35 V
Измеряемый ток	0,5 mA
Время преобразования	250 мс
Относительная погрешность	< +/- 0.3 % полной шкалы
Входной фильтр	различный
Питание датчика	нагрузочное напряжение
<b>Размеры (Ш x Д x В)</b>	30 x 175 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

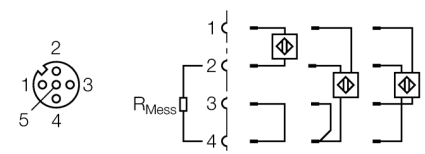
**Полевая шина M12 x 1**



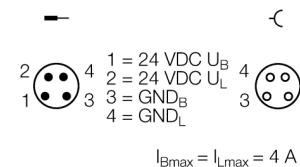
**Вход M12 x 1**



**Соединение - входы**



**Питание M8 x 1**



**piconet® автономный модуль для PROFIBUS-DP**  
**4 аналоговых входов ±10 V**  
**SDPB-40A-0005**

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