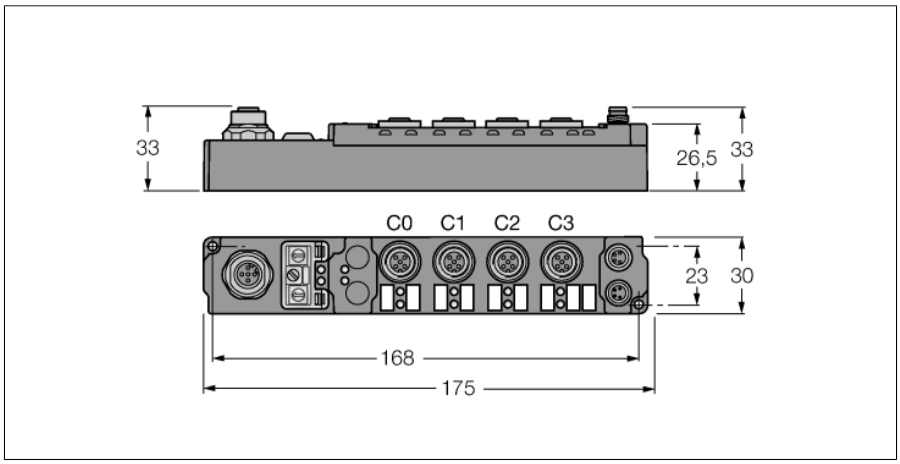
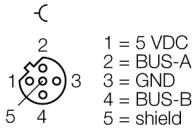
для автономного модуля piconet
4 аналоговых входа для Pt100
SDPB-40A-0009



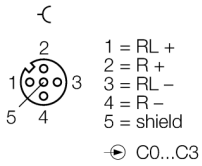
- **4 аналоговых входа для Pt100**
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и вибро-устойчивость**
- **капсулированные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

Тип	SDPB-40A-0009
Идент. №	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 опреационное напряжение
Количество каналов	4 аналоговых входа для Pt100
Электрическая изоляция	Fieldbus опреационное напряжение
Тип датчика	Pt100
Температурный диапазон	-200 до 850 °C (Pt датчики), -60 до 250 °C (Ni дат-чики)
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 26.5мм
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

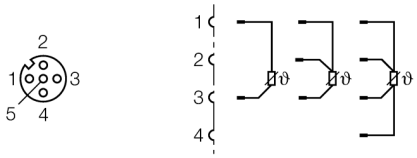
M12 × 1 Fieldbus



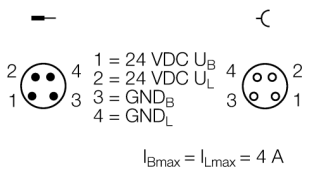
Вход M12 × 1



Соединение - входы



Электропитание M8 × 1



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

Edition • 2020-11-20T01:27:54+01:00

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**
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

Edition • 2020-11-20T01:27:54+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