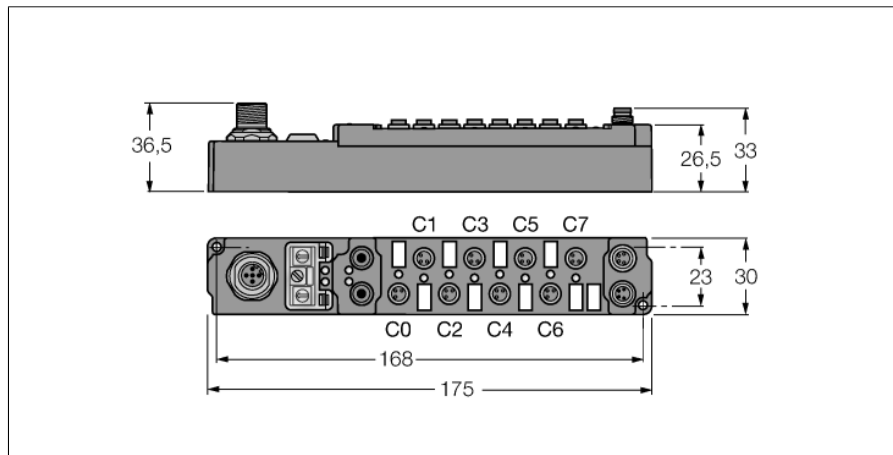


Соединительный модуль piconet для DeviceNet

4 цифровых входных фильтров, 3 мс

4 цифровых выходов, 0.5 A

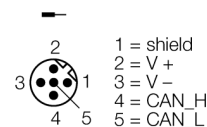
SDNL-0404D-0003



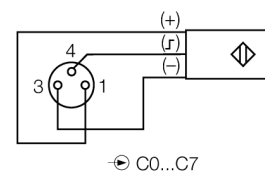
- конфигурационный интерфейс
- Конфигурируемые функции
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к шине
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированный электронный модуль
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SDNL-0404D-0003
ID №	6824227
Количество каналов	8
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 60 mA
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	0 to 99
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 м
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на входе	20...29 В DC от рабочего напряжения
Минимальный уровень напряжения сигнала	-3...5 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Максимальный уровень напряжения сигнала	11...30 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Задержка на входе	3 мс
Макс. входной ток	6 mA
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на выходе	20...29 В = от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	0.5 A, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 500 Гц
Коэффициент одновременности	1
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
Электромагнитная совместимость	В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Степень защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

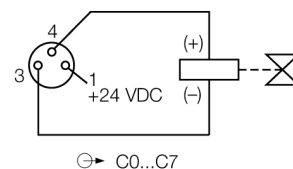
M12 × 1 Fieldbus



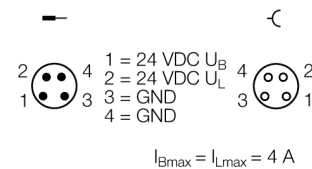
Вход M8 × 1



Выход M8 × 1



Электропитание M8 × 1



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

Соединительный модуль piconet для DeviceNet
4 цифровых входных фильтров, 3 мс
4 цифровых выходов, 0.5 A
SDNL-0404D-0003

светодиоды

	LED designation	Status green	Status red	Function
DeviceNet™	RUN / ERR (DN)	flashes		Start up successful / module is assigned to master
		ON		Module is assigned to master / data exchange with master OK
		OFF		V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
			flashes	I/O connection interrupted
			ON	MacID double assignment
			OFF	V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error
Inputs	0...3	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
Power supply	U _B	OFF		Operating voltage U _B < 18 VDC
		ON		Operating voltage U _B ≥ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

Данные в образе процесса

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
4 bit input data and output data each are mapped.	Input	is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.				C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output					C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.