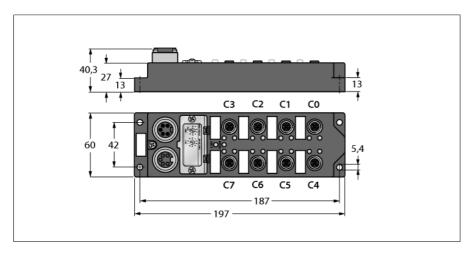


# Модуль ввода/вывода для DeviceNet 8 цифровых рпр-входа 8 цифровых выходов, 0.5 A FDNL-CSG88-T



Тип	FDNL-CSG88-T			
ID №	F0130			
Соличество каналов	16			
Рабочее напряжение	1126 B DC			
Рабочий ток	< 100 mA			
Входы				
Количество каналов	(8) 3-wire pnp sensors			
Напряжение на входе	1326 VDC			
Гок питания	< 700 мА на модуль, с защитой от КЗ			
порог переключения	EN 61131-3			
	нижн. макс.: 1.5 мА / верхн. мин.: 2 мА			
Задержка на входе	2.5 мс			
Частота переключения	≤ 100 Γμ			
Макс. входной ток	7 мА			
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus			

Количество каналов	(8) DC actuators
Напряжение на выходе	24 B =
Выходной ток на канал	0.5 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	< 100 Γιι

частота переключения ≤ 100 г ц

Коэффициент одновременности 1

Электрическая изоляция galvanic isolation against the bus

Питание датчика bus connection

Питание привода	шинное соединение

Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	063 (dezimal) über Drehcodierschalter
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение

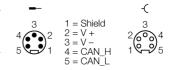
Размеры (Ш х Д х В)	60 х 197 х 40 мм
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Степень защиты	IP67

 Средняя наработка до отказа
 189лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C

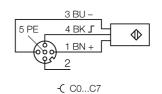
 Approvals
 CE, UL, CSA, FM

- диагностика входа на
- диагностика выхода на канал
- энергопитание при помощи M23 x 1
- диагностика входа на
- диагностика выхода на канал
- энергопитание при помощи M23 x 1
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

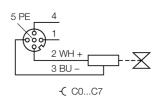
#### Полевая шина



### Вход M12 × 1



## Выход M12 × 1



Выходы



Модуль ввода/вывода для DeviceNet 8 цифровых рпр-входа 8 цифровых выходов, 0.5 A FDNL-CSG88-T

### Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полюсный IGS: Wire-break/ short circuit - group signal OGS: Групповой сигнал короткого замыкания

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
	Byte 1	IGS	OGS	-	-	-	-	-	-
Output	Byte 0	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2