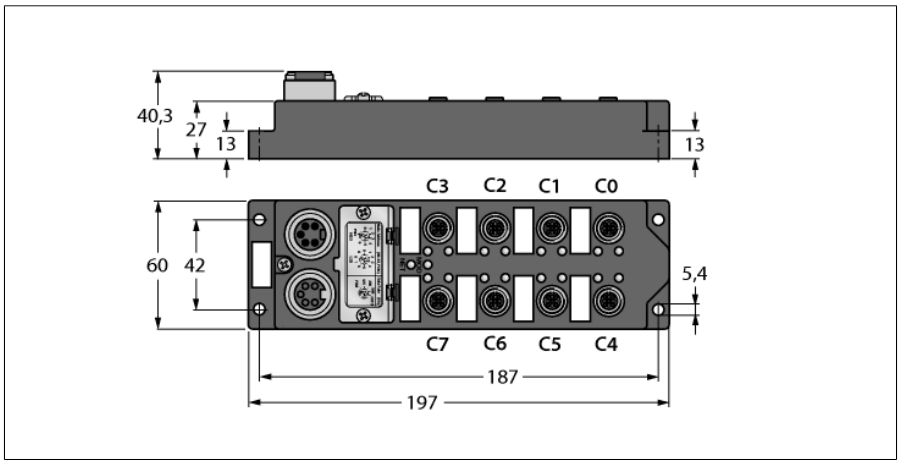
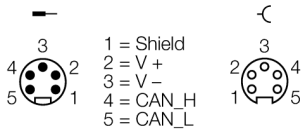
Модуль ввода/вывода для DeviceNet
16 цифровых pnp/npn-входа
FDNL-L1600-T

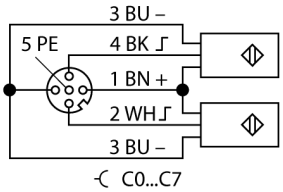


- **диагностика входа на**
- **диагностика выхода на канал**
- **энергопитание при помощи M23 x 1**
- **диагностика входа на**
- **диагностика выхода на канал**
- **энергопитание при помощи M23 x 1**
- **Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse**
- **Vibrations- und erschütterungsfest**
- **Vergossene Modulelektronik**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

Полевая шина



Вход M12 × 1



Тип	FDNL-L1600-T
ID №	F0095
Количество каналов	16
Рабочее напряжение	11…26 В DC
Рабочий ток	< 140 мА
Входы	
Количество каналов	(16) 3-проводные npn/pnp-сенсоры
Напряжение на входе	13…26 В DC
Ток питания	< 80 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 Гц
Макс. входной ток	7 мА
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus
Питание датчика	bus connection
Скорость передачи данных полевой шины	125 / 250 / 500 кбит/с
Адресация полевой шины	0…63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Размеры (Ш x Д x В)	60 x 197 x 40 мм
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Температура окружающей среды	-25…+70 °C
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	175лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Approvals	CE, UL, CSA, FM

Edition • 2023-05-24T17:55:13+02:00

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

Модуль ввода/вывода для DeviceNet
16 цифровых pnp/npn-входа
FDNL-L1600-T

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полюсный
ISS-3: Канал сообщения о коротком замыкании 3
IOS-2: Канал 2: обрыв провода

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	**Byte 0**	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Byte 1	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
	Byte 2	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 3	ISS-15	ISS-14	ISS-13	ISS-12	ISS-11	ISS-10	ISS-9	ISS-8
	Byte 4	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	Byte 5	IOS-15	IOS-14	IOS-13	IOS-12	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-8

Edition • 2023-05-24T17:55:13+02:00

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