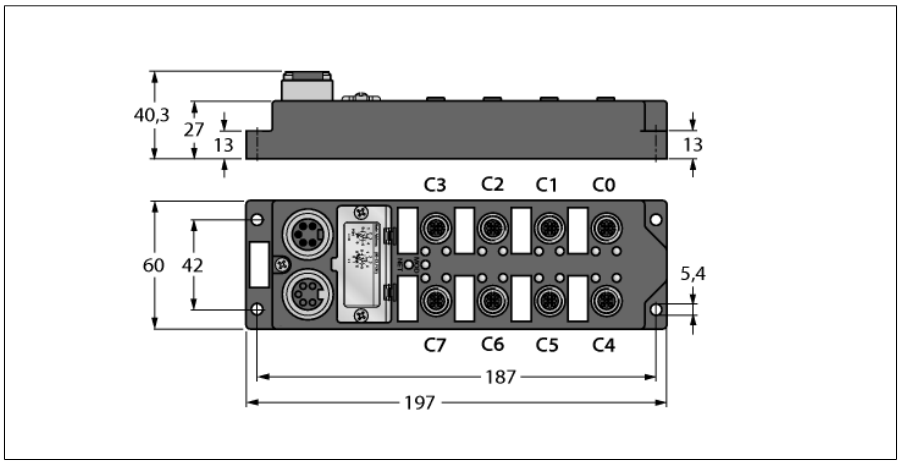
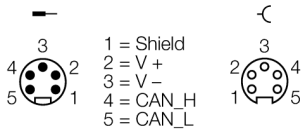
Модуль ввода/вывода для DeviceNet
16 цифровых npn-входа
FDNL-N1600-T



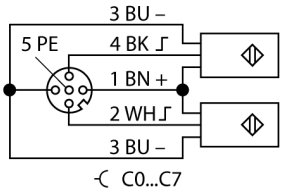
- **диагностика входа на**
- **диагностика выхода на канал**
- **энергопитание при помощи M23 x 1**
- **диагностика входа на**
- **диагностика выхода на канал**
- **энергопитание при помощи M23 x 1**
- **Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse**
- **Vibrations- und erschütterungsfest**
- **Vergossene Modulelektronik**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

Тип	FDNL-N1600-T
Идент. №	F0139
Количество каналов	16
Рабочее напряжение	11…26 В DC
Рабочий ток	< 50 мА
Входы	
Количество каналов	(16) 3-wire npn sensors
Напряжение на входе	13…26 VDC
Ток 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 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
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение
Размеры (Ш x Д x В)	60 x 197 x 27мм
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Рабочая температура	-40…+70 □
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	341лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
Approvals	CE, UL, CSA, FM

Полевая шина



Вход M12 × 1



Edition • 2020-11-20T03:41:44+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

Модуль ввода/вывода для DeviceNet
16 цифровых npn-входа
FDNL-N1600-T

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полюсный
IGS: Wire-break/ short circuit - group signal

		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	IGS	–	–	–	–	–	–	–

Edition • 2020-11-20T03:41:44+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