

PROFIBUS-PA дисплей Fieldbus, 3 каналный FD-48-T317/EX

TURCK

Industrial
Automation



3-канальный цифровой индикатор FD-48-T317/EX отображает информацию о процессе узлов шины PROFIBUS-PA.

The device (listener) receives and displays the values of the adjusted fieldbus addresses. Parameterization is code word protected and implemented via a keypad on the front side. Adjustments can be done for each port separately. The process value of the actuator/sensor is displayed as a 5-digit number and the process value status is displayed via limit value markers.

Apart from a measuring value indicator, the display contains a 41-segment bargraph for trend monitoring, which can be scaled separately from the display value.

FD-48-T317/EX выполнен как "слушатель", т.е. ему не требуется инициализация хост-контроллером (интеграция при помощи прогр. обеспеч.), также не имеет собственного адреса и не является узлом сети.

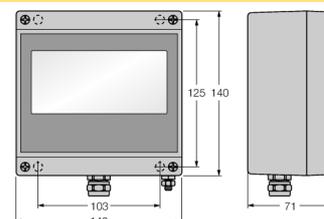
The device is supplied with power by the fieldbus (< 10 mA) and can be applied in Ex areas up to temperatures of the class T6.

- **FNICO compliance в соответствии с IEC TS 60079-27**
- **экран цифрового fieldbus для индикации**
- **покрытый порошком литой под давлением алюминий**
- **Потенциальное соединение корпуса при помощи внешнего заземления**

PROFIBUS-PA

дисплей Fieldbus, 3 каналный

FD-48-T317/EX

Размеры


Тип	FD-48-T317/EX
Идент. №	6901315
Fieldbus стандарт	IEC 61158-2
Диапазон рабочего напряжения:	9...30В =
Текущее собственное потребление	≤ 10 mA
Индикация	заполнитель
Индикатор	светодиод, 5-разрядн., 7-сегментн.
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	TÜV 07 ATEX 553588
Маркировка устройств	⊕ II 2 (1) G EEx ia IIC T6 отн. T5
Маркировка устройства	⊕ II 2 D IP65 T70°C
	FISCO / Entity field device
Макс.напряжение на входе U_i	≤ 30 В
Макс. входной ток I_i	≤ 660 mA
Макс. входная мощность P_i	≤ 1600 мВт
Внутренняя индукт./емкость L/C,	несущественный
Электрическое подключение	Кабельные вводы
Сечение проводников	2.5 мм ²
Класс защиты	IP66
Температура окружающей среды	-10...+60 °C
Материал корпуса	алюминиевое литье с порошковым покрытием
Цвет конструкции	черный
Размеры	140 x 140 x 71 мм
Тип монтажа	Настенный монтаж