

PROFIBUS-PA

indicación del bus de campo, de tres canales

FD-48-T317/EX



El indicador digital de tres canales FD-48-T317/EX muestra la información del proceso en los usuarios del bus de campo de una red 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.

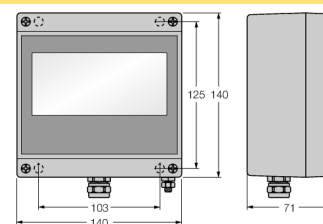
Apart from a measuring value indicator, the display contains a 41-segment bargraph for trend monitoring, which can be scaled separately from the display value.

El indicador FD-48-T317/EX se comporta como un "Listener", es decir que no necesita ser instalado desde el master (no requiere integración por software) y no aparece en la red como usuario con una dirección propia.

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.

- indicación digital del bus de campo para la representación de los valores del proceso
- carcasa en Aluminio de fundición a presión y con cubierta en polvo
- conexión del potencial de la carcasa a través de una toma a tierra externa
- conforme a Entity y FISCO según la (IEC TS 6007927)

Medidas



Tipo	FD-48-T317/EX
N.º de ID	6901315
Estándar del bus de campo	IEC 61158-2
Voltaje de funcionamiento	9...30 VDC
Consumo propio de corriente	≤ 10 mA
Pantallas/controles	
Indicador	Pantalla LCD de 5 dígitos y 7 segmentos
Homologación Ex conforme a la certificación	TÜV 07 ATEX 553588
Identificación del aparato	II 2 (1) G EEx ia IIC T6 ó T5
Identificación del aparato	II 2 D IP65 T70°C
	FISCO / Entity field device
Tensión de entrada máx. U_i	≤ 30 V
Corriente de entrada máx. I_i	≤ 660 mA
Potencia de entrada máx. P_i	≤ 1600 mW
inductividad interna / capacidad L/C _i	despreciable
Conexión eléctrica	
Conexión eléctrica	Prensacables
Sección transversal de la conexión	2,5 mm ²
Grado de protección	
Grado de protección	IP66
Temperatura ambiente	-10...+60 °C
Material de la cubierta	Fundido a presión de aluminio con recubrimiento de polvo
Color de la carcasa	negro
Medidas	140 x 140 x 71 mm
Tipo de sujeción	montaje empotrado