

PROFIBUS-PA

Display Fieldbus, 3-canale

FD-48-T317/EX



Indicatorul digital cu 3 canale FD-48-T317/EX afișează informațiile privind procesul ale nodurilor fieldbus dintr-o rețea fieldbus 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.

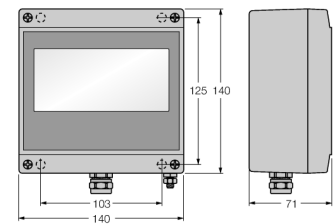
Apart from a measuring value indicator, the display contains a 41-segment bargraph for trend monitoring, which can be scaled separately from the display value.

Dispozitivul FD-48-T317/EX acționează ca un "ascultător", adică nu este necesară inițializarea de la gazdă (integrare prin redundanță software) și nu apare în rețea ca un nod cu adresă proprie.

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.

- display fieldbus pentru monitorizare valori
- carcasă din aluminiu acoperit cu pulberi
- conectare potențial carcasă la împământare externă
- Entity and FNICO compliance according to IEC TS 60079-27

Dimensiuni



Tip	FD-48-T317/EX
Nr. ID	6901315
Standard fieldbus	IEC 61158-2
Tensiune de alimentare	9...30Vcc
Consum propriu (curent)	≤ 10 mA
Afișează/controlază	
Afișaj	Afișaj LCD cu 5-cifre, 7-segmente
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	TÜV 07 ATEX 553588
Marcare dispozitiv	II 2 (1) G EEx ia IIC T6 resp. T5
Marcare dispozitiv	II 2 D IP65 T70°C
	FISCO / Entity field device
Tensiune maximă de intrare U_i	≤ 30 V
Curent maxim de intrare I_i	≤ 660 mA
Putere de intrare maximă P_i	≤ 1600 mW
Inductanță / Capacitanță internă L/C _i	neglijabil
Conexiune electrică	Presetupă cablu
Secțiunea terminalelor	2,5 mm ²
Clasă de protecție	IP66
Temperatura mediului	-10...+60 °C
Materialul carcasei	Carcasă din aluminiu acoperit cu pulberi
Culoarea carcasei	negru
Dimensiuni	140 x 140 x 71mm
Mod de conectare	montare pe perete