Afficheur de bus de terrain, trois canaux PROFIBUS-PA FD-48-T317/EX

L'appareil d'affichage digital à trois canaux FD-48-T317/EX indique les informations de processus des participants de bus de terrain d'un réseau PROFIBUS-PA.

L'appareil écoute les adresses de bus de terrain programmées et visualise les valeurs. Le paramétrage est soumis à l'entrée d'un mot code par les boutons à la face frontale. Pour chaque canal il est possible d'effectuer des programmations séparées. La valeur de process de l'actuateur ou du détecteur est visualisée comme chiffre à cinq décades, l'état de valeur de process par repère de valeur limite.

Pour l'observation de la tendance, l'afficheur contient sauf l'affichage de la valeur mesurée, également un bargraph à 41 segments pouvant être étalonné séparément de la valeur affichée.

L'afficheur FD-48-T317/EX se comporte comme "Listener", c'est-à-dire il ne doit pas être initialisé par le maître (intégration par logiciel non requise) et apparaît dans le réseau non comme participant avec une propre adresse.

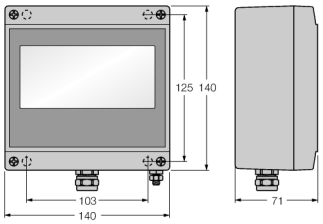
L'appareil est alimenté en énergie à partir du bus de terrain (< 10 mA) et peut être utilisé dans la zone Ex jusqu'à la classe de température T6.

- afficheur de bus de terrain digital pour l'indication de valeurs de process
- boîtier en fonte d'aluminium
- connexion du potentiel du boîtier par un câble de masse externe
- conforme à Entity et à Fisco suivant IEC TS 60079-27

édition • 2025-02-28T09:10:27+01:00

Type	FD-48-T317/EX
N° d'identification	6901315
Norme bus de terrain	IEC 61158-2
Tension de service U_B	9…30 VDC
Courant absorbé propre	≤ 10 mA
Affichages/Commandes	
Indication	Afficheur LCD 7 segments à 5 décades
Homologation Ex selon certificat de conformité	TÜV 07 ATEX 553588
Marquage de l'appareil	Ex II 2 (1) G EEx ia IIC T6 resp. T5
Marquage de l'appareil	Ex II 2 D IP65 T70°C
	FISCO / Entity field device
Tension d'entrée max. U_i	≤ 30 V
Courant d'entrée max. I_i	≤ 660 mA
Puissance d'entrée max. P_i	≤ 1600 mW
Inductance interne/capacitance L_i/C_i	négligeable
Raccordement électrique	Presse-étoupe pour câble
Section de raccordement	2,5 mm²
Mode de protection	IP66
Température ambiante	-10…+60 °C
Matériau de boîtier	fonte d'aluminium revêtu de poudre, noir
Dimensions	140 x 140 x 71 mm
Mode de fixation	montage mural

dimensions



édition • 2025-02-28T09:10:27+01:00