

PROFIBUS-PA

Veldbusdisplay, driekanalig

FD-48-T317/EX



Het driekanalige digitale display FD-48-T317/EX toont de processinformatie van de veldbusdeelnemers van een PROFIBUS-PA fieldbus-netwerk.

Het apparaat luistert de ingestelde veldbusadressen af en toont hun waarden. De parametrisering is beveiligd met een codewoord aan de hand van de toetsten op de frontzijde. Voor elk kanaal kunnen hierbij aparte instellingen worden uitgevoerd. De processwaarde van de actuator of van de sensor wordt weergegeven als vijfcijferig getal, de processwaardestatus d.m.v. grenswaarden.

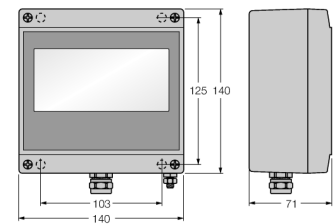
Voor de waarneming van de tendens bevat het display naast de meetwaardeweergave een bagraph met 41 segmenten die apart van de weergavewaarden kan worden weergegeven.

Het display FD-48-T317/EX werkt als "Listener", d.w.z. het moet niet door de master geïnitieerd worden (geen integratie via software nodig) en verschijnt in het netwerk niet als deelnemer met een eigen adres.

Het apparaat wordt vanuit de veldbus met energie gevoed (< 10 mA) en kan in het Ex-bereik worden ingezet tot de temperatuurklasse T6.

- digitaal veldbusdisplay voor de weergave van processwaarden
- spuitgegoten aluminium behuizing
- aansluiting van het behuizingspotentiaal via externe aardingsaansluiting
- Entity en FISCO-conform volgens IEC TS 60079-27

afmetingen



Type	FD-48-T317/EX
Identnr.	6901315
<hr/>	
Veldbusstandaard	IEC 61158-2
Bedrijfsspanning	9...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 10 mA
<hr/>	
Displays/bedieningselementen	
Weergave	5-cijferig LCD-display met 7 segmenten
<hr/>	
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	TÜV 07 ATEX 553588
Aanduiding van het apparaat	Ⓔ II 2 (1) G EEx ia IIC T6 resp. T5
Aanduiding van het apparaat	Ⓔ II 2 D IP65 T70°C
	FISCO / Entity field device
max. ingangsspanning U_i	≤ 30 V
Max. ingangsstroom I_i	≤ 660 mA
Max. ingangsvermogen P_i	≤ 1600 mW
Interne inductiviteit/capaciteit L/C,	verwaarloosbaar
<hr/>	
Elektrische aansluiting	Kabelwartel
Aansluitdoorsnede	2,5 mm ²
<hr/>	
Beschermingsgraad	IP66
Omgevingstemperatuur	-10...+60 °C
Materiaal behuizing	s spuitgegoten aluminium behuizing
Behuizingskleur	zwart
Afmetingen	140 x 140 x 71 mm
Bevestigingswijze	wandmontage