

PROFIBUS-PA tříkanálový zobrazovač FD-48-T317/EX



Tříkanálový digitální zobrazovač FD-48-T317/EX zobrazuje procesní informace stanic na sběrnici 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.

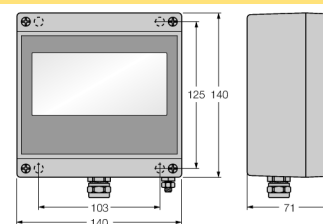
Apart from a measuring value indicator, the display contains a 41-segment bargraph for trend monitoring, which can be scaled separately from the display value.

Zobrazovač FD-48-T317/EX pracuje v režimu "naslouchání", tzn. že nemusí být inicializován z řídicího systému (není třeba žádný software) a na sběrnici neobsazuje žádnou adresu.

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.

- digitální zobrazovač procesních údajů
- pouzdro z lakovaného hliníkového odlitku
- připojení potenciálu pouzdra pomocí externí zemnicí svorky
- Entity a FISCO dle IEC TS 60079-27

Rozměry



Typ	FD-48-T317/EX
ID č.	6901315
Typ sběrnice	IEC 61158-2
Napájecí napětí	9...30VDC
Vlastní spotřeba	≤ 10 mA
displeje / řídicí systémy	
Signalizace	5místný 7segmentový LCD displej
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	TÜV 07 ATEX 553588
Označení na přístroji	II 2 (1) G EEx ia IIC T6 resp. T5
Označení na přístroji	II 2 D IP65 T70°C
	FISCO / Entity přístroj
Max.vstupní napětí U_i	≤ 30 V
Max.vstupní proud I_i	≤ 660 mA
Max.vstupní výkon P_i	≤ 1600 mW
Vnitřní indukčnost/kapacita L/C,	zanedbatelná
Elektrické připojení	kabelová průchodka
Průřez kabelu	2,5 mm ²
Stupeň krytí	IP66
Okolní teplota	-10... +60 °C
Materiál pouzdra	lakovaný hliníkový odlitek
Barva pouzdra	černá
Rozměry	140 x 140 x 71 mm
Způsob montáže	montáž na stěnu