

PROFIBUS-PA

Wyświetlacz sieciowy, 3-kanałowy

FD-48-T317/EX



3-kanałowy wskaźnik cyfrowy FD-48-T317/EX wyświetla informacje procesowe z węzłów sieciowych sieci 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.

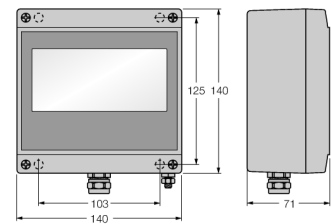
Apart from a measuring value indicator, the display contains a 41-segment bargraph for trend monitoring, which can be scaled separately from the display value.

FD-48-T317/EX działa jako urządzenie "nasłuchujące". Nie wymagana jest aktywacja przez urządzenie nadrzędne (integracja przez redundancję oprogramowanie). Nie jest ono widoczne w sieci jako węzeł sieciowy z samodzielnym adresem.

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.

- Wskaźnik dwustanowy sieciowy pokazujący wartości procesowe
- obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium pomalowanego proszkowo
- Podłączenie potencjału obudowy do zewnętrznego uziemienia
- Parametry Entity i FISCO zgodne z IEC TS 60079-27

Wymiary



Typ	FD-48-T317/EX
Nr kat.	6901315
Standard sieciowy	IEC 61158-2
Napięcie robocze	9...30 VDC
Samokompensacja prądowa	≤ 10 mA
Elementy wskazujące/obsługowe	
Wyświetlacz	5-cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz LCD
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	TÜV 07 ATEX 553588
Oznaczenie urządzenia	II 2 (1) G EEx ia IIC T6 lub T5
Oznaczenie urządzenia	II 2 D IP65 T70°C
	Urządzenie obiektowe FISCO / Entity
Maks. napięcie wejścia U_i	≤ 30 V
Maks. prąd wejścia I_i	≤ 660 mA
Maks. moc wejściowa P_i	≤ 1600 mW
Wewnętrzna indukcyjność/pojemność L/C _i	pomijalne
Połączenie elektryczne	Dławik kablowy
Zacisk, przekrój przewodu	2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy	-10...+60 °C
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko- wo
Kolor obudowy	czarny
Wymiary	140 x 140 x 71 mm
Tryb połączenia	Instalacja naścienna