

D-Cell - Płytki cyfrowego przetwornika do mostków tensometrycznych



Zastosowanie

Płytki D-Cell umożliwia przetwarzanie analogowego sygnału z czujnika lub mostka tensometrycznego w sygnał cyfrowy z dużą prędkością i wysoką precyzją, linearyzacją i kompensacją temperaturową czujników, zapis stanów górnych i dolnych oraz programowalne filtrowanie dynamiczne.



Zalety produktu

Miniaturowy format:

małe wymiary płytki przetwornika o średnicy 20 mm umożliwiają zastosowanie jej wewnątrz czujnika tensometrycznego (masy, siły, ciśnienia, momentu)

Opcjonalna własna obudowa:

możliwa obudowa ze stali nierdzewnej

Darmowe oprogramowanie:

umożliwia jednoczesną obsługę do 24 płytek D-Cell łącznie ze zdalną kalibracją

Odpowiedni do stref zagrożonych wybuchem:

aprobata ATEX

Komunikacja:

- możliwe formaty sygnału wyjściowego: RS485, ASCII, Modbus, CAN, MantraCAN (J1939);
- wszystkie formaty na przewodzie 4-żyłowym z możliwością podłączenia do 32 czujników
- długość przewodów do 1000 m

Oprogramowanie



Oprogramowanie do wizualizacji i rejestracji dla 24 kanałów oraz do szybkiej instalacji, zapisu danych, kalibracji i konfiguracji.

Opcjonalne akcesoria



EVAL KIT



ILE



DSC

EVAL KIT - złącza: RS232, Modbus, CAN, RS485

ILE - obudowa ze stali nierdzewnej

DSC - karta przetwornika do złącz

Warunki środowiskowe

Temperatura działania.....-40 do +85 °C

Temperatura przechowywania.....-40 do +85 °C

Wilgotność względna.....do 95%

Dostawca: ZEPWN J. Czerwiński i Wspólnicy - s.j. E-mail: zepwn@zepwn.com.pl