

Czujnik poziomu cieczy CPO1 wraz z czujnikiem temperatury TEMP może być stosowany w polach (pomieszczeniach) niezagrażonych wybuchem, polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu w środowisku gazowym należącym do grupy wybuchowości I lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Spełnia wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym i może być stosowany jako urządzenie grupy I kategorii M1.



Przykładowe wykonanie czujnika poziomu CPO1 z czujnikiem temperatury TEMP

Certyfikat badania czujnika poziomu cieczy CPO1 typu WE **Nr OBAC 08 ATEX 317X**.

Certyfikat badania czujnika temperatury TEMP typu WE **Nr OBAC 07 ATEX 076X**.

przeznaczony jest do pomiaru poziomu cieczy i temperatury, a w szczególności oleju np. w:

- zbiornikach zamkniętych i otwartych,
- przekładniach mechanicznych,
- urządzeniach, gdzie wymagany jest pomiar poziomu cieczy.

Współpracuje z układami sterowania i kontroli poprzez wyjście RS485. Producent może zestawić czujnik wg potrzeb odbiorcy i ustalić protokół transmisji. Czujnik temperatury TEMP może być wykonany w wersji stykowej.

Szczegółowe dane techniczne zawarto w kartach katalogowych czujnika poziomu cieczy CPO1 i czujnika temperatury TEMP.

Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego  I M1 Ex ia I

Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr Tel/Fax: (+48) 32 222-09-82

Zamówienia prosimy składać na adres: 41- 408 Mysłowice, ul. Murckowska 75