Szukasz nowoczesnego, a zarazem oszczędnego transmitera gazów toksycznych oraz tlenu, ale bez dopuszczenia do strefy wybuchowej? Transmiter GfG z serii 22 jest idealnym rozwiązaniem dla Ciebie.

Sprawdzone rozwiązania i innowacyjność mogą iść ze sobą w parze

EC22 wyposażony jest w wysokiej jakości czujniki GfG. Transmiter posiada wydajne komponenty elektroniczne odpowiedzialne za regulację napięcia, procesowanie wyników pomiarów oraz kompensację temperatury. Koszty eksploatacji są zminimalizowane dzięki długiej żywotności zastosowanych sensorów.

Uniwersalna transmisja sygnałów

Dzięki interfejsowi Modbus, EC22 transmituje zarówno cyfrowy, jak i analogowy sygnał wyjściowy. Możliwość przesyłania różnych rodzajów sygnału sprawia, że transmitery z serii 22 mogą być częścią niemal każdego systemem detekcji gazów, również jako zastępczy czy dodatkowy transmiter w już istniejącym systemie.

Procesowanie sygnału
Oprogramowanie zastosowane w EC22 linearyzuje sygnał pomiarowy i odpowiednio kompensuje temperaturę. Dzięki temu transmitowane są zawsze dokładne pomiary, nawet w przypadku wahań temperatury spowodowanych warunkami pogodowymi. Transmiter posada również opcję przesyłania danych dotyczących serwisowania i konserwacji oraz informacji o błędach do połączonego komputera.

Ochrona przed warunkami pogodowymi
Wodoodporna obudowa chroni transmiter nie tylko przed wiatrem czy deszczem, lecz również przed zanieczyszczeniami oraz przegrzaniem spowodowanym bezpośrednią ekspozycją na światło słoneczne.

Opcjonalny kolorowy wyświetlacz oraz sygnał dźwiękowy
EC22 posiada przejrzysty wyświetlacz, który pozwala na odczytywanie aktualnego statusu oraz innych ważnych informacji w prosty, intuicyjny sposób. Za jego pomocą można z łatwością

przejrzeć podręczne menu i zmienić ustawienia (w zależności od poziomu uprawnień).

Adapter kalibracyjny
Do transmitera dołączony jest adapter kalibracyjny, dzięki któremu możliwe jest przeprowadzanie regularnych testów sprawności systemu, w tym tych z użyciem gazów. Adapter zapewnia równomierny i bezpieczny dopływ gazu.

www.gfg.pl