DATA OUTPUT MODULE

MODUŁ DANYCH WYJŚCIOWYCH

dla Ax60+



Moduł danych wyjściowych (DOM), zaprojektowany specjalnie dla Analox Ax60+, działa jako brama między Ax60+ a systemami zdalnymi. DOM umożliwia Ax60+ monitorowanie danych w czasie rzeczywistym na platformach takich jak systemy zarządzania budynkiem (BMS), zapewniając kluczowe możliwości dogłębnej analizy danych. DOM można zainstalować w dowolnej istniejącej instalacji Ax60+. Moduł wyjścia danych może być używany do łączenia systemu Ax60+ z systemem BMS, zapewniając odczyty na żywo za pośrednictwem RS485 MODBUS RTU lub do 4 niezależnych sygnałów pętli prądowej 4-20 mA. Ponieważ DOM zapewnia standardowe wyjścia analogowe i cyfrowe, wiele systemów (z funkcjami takimi jak rejestrowanie danych) będzie kompatybilnych, umożliwiając przeprowadzanie przeglądów po zdarzeniu lub analizę danych na bieżąco. Ponadto systemy te mogą w czasie rzeczywistym wskazywać wszelkie odczyty lub stany alarmowe mierzone przez Ax60+.

W przypadku większych instalacji lub lokalizacji z wieloma systemami Ax60+ można połączyć w sieć do 16 modułów wyjściowych danych i podłączyć je do systemu zarządzania budynkiem, co oznacza, że pojedynczy kanał w systemie BMS może być używany do monitorowania do 64 czujników!

Zarówno wyjścia 4-20 mA, jak i interfejs Modbus RTU można łatwo i szybko podłączyć do kompatybilnego urządzenia lub systemu, zapewniając zdalne wizualne wskazanie zmierzonych poziomów gazu. DOM jest samodzielną jednostką, którą można podłączyć za pomocą kabla CAT 5.

Po zintegrowaniu z systemem, cyfrowa komunikacja DOM pozwala na zdalne monitorowanie i dogłębną analizę mierzonych gazów.

- Przesyła poziomy gazu (np. 5000 ppm CO2)
- Przesyła status alarmu (np. wyzwolenie AL2)
- Przekazuje status błędu (np. czujnik 2 jest uszkodzony)

Cechy

- Sygnał 4-20 mA dla każdego podłączonego sensora (obsługuje do czterech).
- Cyfrowa komunikacja RS485 MODBUS RTU
- Prosta instalacja i konfiguracja oraz łatwa modernizacja istniejących instalacji Ax60+.
- Możliwość cyfrowego połączenia w sieć do 16 urządzeń Ax60+ DOMS obsługujących do 64 czujników.
- Liczba wyjść analogowych: 4.
- Obciążalność wyjścia: maks. rezystancja pętli 500 omów na wyjście.
- Typ wyjścia analogowego: aktywne 4-20 mA na wyjście.
- Wyjście cyfrowe: RS-485.
- Protokół komunikacyjny: Modbus RTU.
- Montaż: naścienny zgodnie z typem czujnika.
- Certyfikaty: CE i IEC 61010-1 (UL).
- Gwarancja: 2 lata.

DATA OUTPUT MODULE

Ax60+ System



MODBUS RTU



4-20 mA

Przykładowy wyświetlacz systemu zarządzania budynkiem (BMS)



Specyfikacja techniczna

Liczba wyjść analogowych	4
Obciążalność wyjścia	Maksymalna rezystancja pętli 500 omów na wyjście
Typ wyjścia analogowego	Aktywne 4-20 mA na wyjście
Wyjście cyfrowe	RS-485
Protokół komunikacji	Modbus RTU
Montaż	Montaż naścienny zgodnie z czujnikiem
Certyfikat	CE i IEC 61010-1 (UL) oraz australijski AS5034-2005
Gwarancja	2 lata

Wymiary



Zadzwoń +48 (58) 711 76 8

Napisz info@ocean-tech.pl

Odwiedź stronę ocean-tech.pl

Dołącz do nas na

Analox Group **Analox Group** **@AnaloxGroup**

ANALOX

Twoje wyzwanie, **jest naszą pasją**

P0159-879-07