

System ochrony przed przelaniem zbiorników SOP600

SIL2/SIL3 Zabezpieczenie przed przelaniem zbiornika – niezawodność i skuteczność ochrony przed przelaniem zbiornika



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/SOP600

Korzyści:

- Rozwiązanie z certyfikatami SIL2/3 wydanymi przez zewnętrznych audytorów dla uzyskania maksymalnego zaufania i niezawodności. Certyfikacja jest wykonywana przez niezależnych, pracujących na całym świecie inspektorów.
- Rozwiązanie bezpieczeństwa jest modułowe, skalowalne i umożliwia łatwą rozbudowę.
- Zintegrowany automatyczny test sprawdzający skraca czas uruchomienia i konserwacji.
- Szczegółowe ostrzeżenia i alarmy o przepełnieniu zbiornika pomagają operatorowi w szybkim podejmowaniu decyzji o odpowiednich działaniach.
- Prosta integracja z systemami nadzoru, pozwalająca na zdalne monitorowanie za pomocą standardowych protokołów komunikacji obiektowej. m.in. EtherNet/IP lub Modbus TCP.
- Automatyczne rejestry zdarzeń i ingerencji użytkownika - identyfikacja i jawność.
- Skrócenie czasu projektowania i rozruchu, a także niższe koszty konserwacji.

Zastosowanie: System ochrony przed przelaniem zbiorników SOP 600 jest zgodny z API2350 i WHG i posiada typ certyfikatu do SIL3 zgodnie z PN-EN 61511. Praca jako system automatyczny lub ręczny, możliwość sygnalizowania ryzyka przelania zbiornika, suchobiegu pompy i wycieku z przestrzeni międzyłuszczowej zbiornika. W razie przekroczenia wartości granicznych lub wykrycia przecieków, system aktywuje sygnały sygnalizacji i wyświetla komunikaty na wyświetlaczu. System umożliwia automatyczne testy kontrolne obwodów awaryjnego wyłączenia i może

obsługiwać terminale zawierające do 16 zbiorników. Możliwość eksportowania raportów.

Funkcje i specyfikacja

Więcej informacji www.pl.endress.com/SOP600