

Solidny i wiarygodny

Kompaktowy konduktometr Smartec CLD18 – idealny dla branży spożywczej

- ✓ Błyskawiczna realizacja zamówienia – dostawa nawet w 24 godziny
- ✓ Krótki czas odpowiedzi przewodności i temperatury
- ✓ Przełączanie zakresów pomiarowych – zastosowanie w różnych aplikacjach
- ✓ Stopień ochrony IP69K – możliwość mycia myjką ciśnieniową





Szybki i dokładny pomiar przewodności jest kluczowy w branży spożywczej. Szczególnie podczas procesów czyszczenia środkami chemicznymi (CIP) czas odpowiedzi czujnika odgrywa znaczącą rolę. Kompaktowy konduktometr Smartec CLD18 spełnia najwyższe wymagania branży.

Solidność wykonania

Specjalna konstrukcja urządzenia oraz obudowa ze stali kwasoodpornej zapewniają wyjątkową odporność na niekorzystne warunki, takie jak wilgotność lub drgania instalacji. Smartec CLD18 posiada czujnik wykonany z PEEK (higieniczny, z certyfikatem EN 1935/2004), ma szeroki wybór przyłączy procesowych oraz możliwość przełączania zakresów pomiarowych (MRS).

Dokładność pomiaru

Bardzo krótki czas odpowiedzi przewodności ($t_{95} < 3$ sekund) oraz dokładność pomiaru rzędu 0.5% sprawiają, że Smartec CLD18 jest godnym polecenia produktem dla branży spożywczej.

Gotowość do pracy

Smartec CLD18 jest dostarczany jako fabrycznie wykalibrowane, gotowe do pracy urządzenie. Wystarczy go zamontować na instalacji i dokonać ustawień zakresów dla wyjścia prądowego. Dodatkowe czynności nie muszą być podejmowane.

Zastosowanie

- Detekcja rozdziału faz woda / produkt / mieszanina czyszcząca podczas przebiegu CIP
- Rozpoznawanie produktu w trakcie napełniania butelek
- Kontrola procesu CIP: utrzymywanie określonych stężeń roztworów

Smartec CLD18 jest idealnym rozwiązaniem dla procesu CIP

- Materiał czujnika: PEEK
- Certyfikaty 3A i EHEDG
- Przełączanie zakresów
- Stopień ochrony: IP69K
- Pomiar: 0.2 – 1000 mS/cm

www.pl.endress.com

Endress+Hauser Polska sp. z o.o.
ul. Wołowska 11
51-116 Wrocław

Tel. +48 71 773 00 00
Fax +48 71 773 00 60
info@pl.endress.com