

# Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S

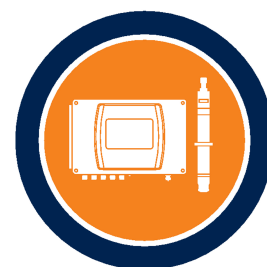
Inteligentne i wydajne dla procesu chłodzenia: Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S



AEGIS S jest łatwym w obsłudze urządzeniem pomiarowym i regulacyjnym dla parowników chłodniczych. Został on opracowany w celu utrzymania niezawodnego przebiegu procesu chłodzenia. AEGIS S mierzy przewodność i kontroluje dozowanie biocydów i inhibitorów korozji, zapobiegając wzrostowi biologicznemu i utrzymując rurociągi w czystości.

## Szczegóły techniczne

- 5 parametryzowanych wejść cyfrowych
- 2 parametryzowane wyjścia mA
- 6 wyjść przekaźnikowych: 5 przekaźników do sterowania pompą, 1 przekaźnik do sterowania zaworem odsalającym
- Wielkości pomiarowe: Przewodność, pH, redoks, chlor, brom, dwutlenek chloru



# Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S

## Inteligentne i wydajne dla procesu chłodzenia: Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S

### Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	<p><b>Przewodność:</b> z czujnikiem cyfrowym CTFS: 0,1–10 mS/cm wejście przewodności w zależności od stosowanego czujnika (LMP, LFT): od 50 µS/cm do 20 mS/cm wejście mA z indukcyjnym czujnikiem przewodności ICT: 2–8 mS/cm, 20 mS/cm, 200 mS/cm</p> <p><b>Czujniki amperometryczne (zakresy pomiaru zgodnie z czujnikami):</b> Chlor 0–10 ppm Brom 0–10 ppm Dwutlenek chloru 0–10 ppm</p> <p><b>Czujniki potencjometryczne</b> pH: 0–14 Napięcie redoks: od -1500 do 1500 mV</p> <p><b>Temperatura:</b> ponad Pt 100/Pt 1000, zakres pomiarowy od 0°C do 150°C</p>
Wejścia i wyjścia	<p><b>Wejścia</b> 1 x przewodność właściwa 1 x wejście pomiaru temperatury Pt 100/Pt 1000 1 x czujnik CTFS 2 x 0/4–20 mA</p> <p><b>Wyjścia</b> 1 x wyjście przekaźnika 3 A, 240 V AC 4 x wyjścia przekaźnika WŁ./WYŁ. 3 A, 48 V AC 1 x wyjście przekaźnika 50 mA, 48 V AC 2 x 0/4–20 mA, maks. 12 V DC, maks. obciążenie wtórne 500 Ω 1 x moc wyjściowa 24 V</p>
Dokładność	±5 %
Kompensacja temperatury	Pt 100 / Pt 1000 do pomiarów pH i przewodności
Przyłącze elektryczne	100–240 V, 50/60 Hz
Temperatura otoczenia	Od -5°C do 45°C przy maks. 90% względnej wilgotności powietrza (bez kondensacji)
Kontrole i zezwolenia	CE, MET zgłoszony, UK CA
Tworzywo obudowy	PPE z wyposażeniem ogniochronnym
Wymiary	240 x 360 x 110 mm (wys. x szer. x gł.)
Stopień ochrony	Montaż ścienny: IP 65

#### Nr katalogowy

Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S z instrukcją eksploatacji w językach EN, DE, FR	1119853
Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S z instrukcją eksploatacji w językach EN, ES, PT	1128435
Urządzenie pomiarowe i regulujące AEGIS S z instrukcją eksploatacji w językach EN, IT, NL	1128436