



Be Right™



Przetwornik SC4200c, Profibus, 1 czujnik cyfrowy, bez wtyczki

Nr produktu: LXV524.99.00710
PLN Cena: Kontakt
W ciągu 1 tygodnia

Przetwornik nowej generacji

Nowy przetwornik SC4200c firmy Hach zapewnia całkowitą kontrolę nad procesem oczyszczania ścieków. Przetwornik SC4200c pozwala na komunikację z oprogramowaniem Mobile Sensor Management (MSM). Oprogramowanie Mobile Sensor Management zapewnia operatorom czytelny, łatwy dostęp do istotnych informacji, pomagając im w zarządzaniu procesami i w proaktywnym podejściu do konserwacji.

Urządzenie jest kompatybilne z innowacyjnym systemem Claros (Water Intelligence System) firmy Hach, który pozwala w łatwy sposób łączyć urządzenia, dane oraz procesy i nimi zarządzać — w dowolnym miejscu i czasie. Efektem tego jest większa wiarygodność danych oraz wyższa wydajność. Odkryj potencjał systemu Claros dzięki przyrządom obsługiwany przez Claros.

Dostęp do danych w dowolnym miejscu

Łatwy dostęp do istotnych informacji i pomaga w zarządzaniu procesami, a także w proaktywnym podejściu do konserwacji.

W każdym czasie. W każdym miejscu.

Szybkie dokonywanie pomiarów i kontrola stanu czujnika

Łatwe do zrozumienia, kolorowe diody LED oraz możliwość zdalnej diagnostyki stanowią źródło rzeczowych informacji, również o błędach i ostrzeżeniach, dzięki czemu można mieć pewność odnośnie dokładności wyników pomiaru oraz stanu czujnika.

Szybka i intuicyjna obsługa

Intuicyjne opcje menu umożliwiają szybką kalibrację przyrządów, co ułatwia konfigurację systemów oraz optymalizację procesów. Można tego dokonać w każdym miejscu, korzystając z dowolnego urządzenia z połączeniem internetowym.

Parametry techniczne

Certyfikaty zgodności:

Certyfikat CE (wszystkie typy czujników). Do użytku w ogólnych lokalizacjach, zgodnie z normami bezpieczeństwa UL i CSA opracowanymi przez ETL (wszystkie typy czujników).

Niektóre modele z zasilaniem sieciowym (AC) są przeznaczone do użytku w lokalizacjach o ogólnym stopniu bezpieczeństwa, zgodnie z normami bezpieczeństwa UL i CSA opracowanymi przez Underwriters Laboratories (wszystkie typy czujników).

Gwarancja:

2 lata

Kategoria instalacji:

Kategoria II

Klasa ochrony:

I, podłączone do uziemienia ochronnego

Kompatybilne technologie sieciowe:

GSM 3G/4G (np. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone itp.)

CDMA (np. Verizon)

Komunikacja:

Karta Profibus DPV1

Materiał:	Poliwęglan, aluminium (malowane proszkowo), stal nierdzewna
Opcje komunikacji:	Karta Profibus DPV1
Opis:	Przetwornik sterowany mikroprocesorowo oraz z poziomu menu zapewnia obsługę czujników
Pomiary:	Dwa cyfrowe złącza SC
Połączenia sieciowe:	Wersja z siecią LAN: dwa złącza sieci Ethernet (10/100 Mb/s), funkcja przełączania, złącze żeńskie M12, kodowanie D. Wersja komórkowa: gniazdo na kartę SIM (3G/4G). Typ połączenia zależy od konfiguracji przetwornika.
Przełącznik: moduł operacyjny:	Pomiar pierwotny lub wtórny, obliczona wartość (tylko dwukanałowe) lub czasomierz
Przełączniki:	Wysokie napięcie: Dwa przełączniki (SPDT) Maksymalne napięcie przełączania: 250 VAC Maksymalny prąd przełączania: 5 A (tylko obciążenie rezystancyjne) Maksymalna moc przełączania: 1250 VA, 125 W (tylko obciążenie rezystancyjne) Przekrój przewodów: 0,75 - 2,5 mm ² (18 - 12 AWG) Niskie napięcie: Cztery przełączniki w każdym module przełączników niskonapięciowych
Przepusty kablowe:	Rura z gwintem NPT ½ cala
Ręczny wybór języka:	Duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański
Sposób montażu:	Montaż na ścianie, rurze lub tablicy
Stopień ochrony:	NEMA 4X/IP66 metalowa obudowa z wykończeniem odpornym na korozję
Stopień zanieczyszczenia:	2
Tryb funkcyjny wyjścia analogowego:	Liniiowe, PID
Urządzenia kompatybilne:	Azot amonowy: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc Azot azotanowy: Nitratx sc, N-ISE sc Ortofosforany: Phosphax sc Związki organiczne: UVAS sc pH: pHD sc pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc Przewodność: 3798-S sc Tlen rozpuszczony: LDO 2 sc Zawiesiny cząstek stałych: Solitax sc Poziom lustra osadu: Sonatax sc
USB Port:	Służą do pobierania danych i pobierania/aktualizowania oprogramowania. Przetwornik rejestruje około 20 000 punktów danych dla każdego podłączonego czujnika.
Waga:	1,7 kg (wyłącznie przetwornik, bez modułów)
Warunki przechowywania:	-20 - 70°C, wilgotność względna 0 - 95%, bez kondensacji

Wejście czujnika #1:	Cyfrowy
Wejście czujnika #2:	żaden
Wyjścia:	Pięć wyjść analogowych 4 - 20 mA w każdym module wyjść analogowych
Wyjścia analogowe:	Brak
Wymiary:	½ DIN — 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 cala)
Wymogi energetyczne (Hz):	50/60 Hz
Wymogi energetyczne (napięcie):	100 - 240 VAC
Wysokość:	Maks. 2000 m
Wyświetlacz:	Brak
Zakres temperatury pracy:	Wersja z siecią LAN: -20 - 60°C
	Wersja komórkowa: -20 - 55°C