



SC4200c vezérlő, Profibus, 1 digitális érzékelő, csatlakozóval

Termékszám:

LXV524.99.10710

ELAVULT CIKK

Ez a termék már nem elérhető.

A Hach új SC4200c vezérlője lehetőséget nyújt a szennyvízkezelési folyamat vezérlésére. Az SC4200c lehetővé teszi a kommunikációt a Mobile Sensor Management (MSM) számára. A Mobile Sensor Management a lényeges információkhoz való könnyű hozzáférést biztosítja, segíti a folyamatkezelést és a megelőző karbantartást.

Ez a berendezés csatlakozik a Claroshoz, a Hach innovatív Water Intelligence System rendszeréhez, és így lehetővé teszi a berendezések, adatok és folyamatok zökkenőmentes elérését és kezelését – bárhol, bármikor. A saját adatok terén nagyfokú magabiztosságot, a működés terén pedig még nagyobb hatékonyságot eredményez. A Claros kínálta lehetőségek teljes kihasználása érdekében válassza a Claros-kompatibilis berendezéseket.

Az adatokhoz való hozzáférés bárholonnan

Férjen hozzá könnyen a folyamatkezelést és a megelőző karbantartást segítő lényeges információkhoz.

Bármikor. Bárhol.

Állapítsa meg mindig egy pillantással: Mérési és érzékelési diagnosztika

Legyen biztos érzékelője megfelelő működésében és bízson meg a mérési eredményekben az egyszerűen értelmezhető színekkel kódolt LED-eknek, valamint a hibákhoz és figyelmeztetésekhez hasonló, egyértelmű útmutatást nyújtó távoli diagnosztikának köszönhetően.

Gyors és felhasználóbarát működés

A könnyen kezelhető menüopciókkal gyorsan kalibrálhatja műszereit, így könnyen beállíthatja rendszerét és optimalizálhatja folyamatait. Ha rendelkezésére áll valamilyen internetképes eszköz, ezt bárhol elvégezheti.

Műszaki adatok

Analóg kimenetek:	Semmi
Analóg kimenetek: funkcionális mód:	Lineáris, PID
Anyag:	Polikarbonát, alumínium (porfesték-bevonatos), rozsdamentes acél
Áram lehetőségek:	100 - 240 VAC, val vel tápkábel
Borítás besorolás:	NEMA 4X / IP66 fém ház, korrózióálló kivitelben
Cellular:	LAN
Érzékelő:	1 x Digital Sensor
Érzékelő bemenet:	egyik sem
Felszerelési mód:	Falra, oszlopra vagy panelre rögzítés
Hálózati kapcsolatot:	LAN-os változat: 2 Ethernet csatlakozó (10/100 Mbps), kapcsolási funkció, M12-es D-kódos anya csatlakozó.

	Mobilinternetes változat: SIM-kártya-tartó (3G/4G).
	A csatlakozás típusa függ a vezérlő konfigurációjától.
Installation category:	Kategória II
Kézikönyv nyelvek:	Angol, dán, francia, holland, német, olasz, spanyol
Kijelző:	Semmi
Kimenet :	Analóg kimeneti modulonként öt 4 - 20 mA-es analóg kimenet
Kommunikáció :	Profibus DPV1 kártya
Kommunikációs képességek:	Profibus DPV1 card
Kompatibilis hálózati technológiák:	GSM 3G/4G (pl. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone stb.) CDMA (pl. Verizon)
Kompatibilis műszer:	Ammónia: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc Nitrát: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc Foszfát: Phosphax sc, Phosphax sc LR Szerves anyagok: Uvas sc pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc Vezetőképesség: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc Ózon: 9185sc Oldott oxigén: LDO 2 sc Klór: CL10sc, CL17sc, 9184sc Klór-dioxid: 9187sc Lebegőanyagok: Solitax sc, TSS sc Iszapszint: Sonatax sc Zavarosság: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc
Leírás:	Mikroprocesszor és menürendszer által vezérelt vezérlő, amely az érzékelőt működteti.
Megfelelőségi igazolások:	CE-jóváhagyás (az összes érzékelőtípussal). Az ETL felsorolásában szerepel az általános helyszíneken történő használat céljára, az UL és CSA biztonsági szabványok szerint (az összes érzékelőtípussal). Néhány felsorolt váltóáramú modell általános biztonsági helyszíneken használható az Underwriters Laboratoires UL és CSA biztonsági szabványai szerint (az összes érzékelőtípussal).
Mérések:	Két digitális SC csatlakozóval felszerelt eszköz
Méretek:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 hüvelyk)
Működési hőmérséklet tartomány:	LAN-os változat: -20 és 60 °C között Mobilinternetes változat: -20 és 55 °C között
Relay: Operational mode:	Elsődleges vagy másodlagos mérés, számított érték (csak a kétcsatornás esetében) vagy időzítő
Relék:	Nagyfeszültség: Két relé (SPDT); Maximális kapcsolási feszültség: 250 V AC Maximális kapcsolási áramerősség: 5 A (csak ohmos fogyasztó)

Maximális kapcsolási áram: 1250 V A, 125 W (csak ohmos fogyasztó)

Vezetékméret: 0,75 és 2,5 mm² között (18-tól 12 AWG-ig)

Kisfeszültség:

Négy relé mindegyik kisfeszültségű relémodulon

Súly: 1,7 kg (csak a vezérlő, modulok nélkül)

Szennyezési fok: 2

Tárolási feltételek: –20-tól 70 °C-ig, 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélküli

Tengerszint feletti magasság: Legfeljebb 2000 m

USB csatlakozó: Az adatok letöltéséhez, valamint a szoftverfrissítésekhez használatos. A vezérlő körülbelül 20 000 adatpontot rögzít minden csatlakoztatott érzékelőhöz.

Védettségi osztály: I, a védő földelésre kapcsolva

Vezeték nyitás: ½ hüvelykes NPT vezetékcső