Kontroler SC4500, Prognosys, Ethernet IP, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, EU utikač

Proizvod #:	**LXV525.99C17551**
EUR Cijena:	Kontaktirajte nas
Otprema unutar 1 tjedna	

Spreman je sad. Spreman za budućnost.

Digitalni kontroler za do dva kompatibilna senzora.

Tehnologije brzo napreduju omogućujući nove razine praktičnosti, točnosti i učinkovitosti. Upravo je zato kontroler SC4500 tvrtke Hach® dizajniran kako bi se lakše integrirao u vaš trenutni sustav omogućujući vam da nadograđujete kako vam mogućnosti napreduju bez potrebe za zamjenom inventara. Sa širokim rasponom analognih i digitalnih mogućnosti povezivanja i dostupnosti inteligentnih instrumenata i značajki upravljanja podacima, SC4500 danas otključava budućnost.

Lako uvođenje
Poznato iskustvo modernih dodirnih zaslona, mogućnost upotrebe vaših trenutnih senzora tvrtke Hach i isti otisak kao i SC200 čine ugradnju i integraciju kontrolera SC4500 besprijekornom.

Nema vremena za prekid rada
Ugrađeni prediktivni dijagnostički softver kontrolera SC4500 osigurava pouzdano mjerenje i smanjuje rizik od neočekivanog prekida rada opreme tako što omogućava proaktivno planiranje održavanja putem MSM-a, uključujući detaljne upute.

Mogućnosti povezivanja koje trebate
Kontroler omogućuje lokalnu komunikaciju sa sustavima SCADA i PLC kao i udaljeni pristup putem sigurne mogućnosti povezivanja putem oblaka kako bi se integrirao sa sustavom Claros Water Intelligence tvrtke Hach. Od analognih i naprednih digitalnih protokola do Wi-Fi ili LAN signala, SC4500 daje vam fleksibilnost prilagođavanja u svijetu koji se brzo mijenja.

Specifikacije

Analogni izlazi:	Linearno, PID
Čuvanje uređaja:	-20 °C do 70 °C;0 – 95 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Dimenzije:	½ DIN — 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 inča)
Dostupan softwer:	Nije Claros + ugrađeni sustav Prognosys
Garancija:	24 mjeseci
Izlaz :	Ethernet IP
Klasa kućišta:	UL50E type 4X, IEC/EN 60529–IP 66, NEMA 250 type 4X
	metalno kučište sa zaštitnim slojem od korozije
Klasa zaštite:	I, priključen na uzemljenje
Kompatibilne mrežne tehnologije:	GSM 3G/4G (npr. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone itd.)

CDMA (npr. Verizon)

Kompatibilni instrumenti:

Kompatibilni senzori i analizatori/verzija softvera (godina izdanja)

Amtax sc / V2.30 (2018) ili novije

A-ISE sc / V1.02 ili novije

AN-ISE sc / V1.08 (2013) ili novije

N-ISE sc / V1.02 ili noviji

Nitratax clear sc, Nitratax eco sc, Nitratax plus sc / V3.13 (2013) ili novije

NT3100sc/NT3200sc

Phosphax sc / V2.30 (2018) ili novije

Phosphax sc LR / MR / HR / V1.01 (2018) ili novije

TSS sc / V41.73 (2013) ili novije

Solitax sc / V2.20 (2013) ili novije

TU5300sc, TU5400sc / V1.34 (2017) ili novije

SS7 sc (u zaobilaznici) / V1.01 (2006) ili novije

Ultraturb sc / V3.06 (2017) ili novije

1720E / V2.10 (2006) ili novije

Sonatax sc / V1.15 (2016) ili novije

CL17sc / V2.7 (2019) ili novije

CL10sc / V1.14 (2013) ili novije

9184sc, 9185sc, 9187sc * / V2.03 (2013) ili novije

Uvas plus sc / V3.01 (2017) ili novije

LDO 2 sc * / V1.22 (2013) ili novije

3798sc * / V2.03 (2013) ili novije

3700sc + induktivni vodljivi digitalni ulaz 6120800 / V3.00 (2017) ili novije

3422sc, Analog 3400 + Kontaktni kond. digital Gateway 6120700 / V3.00 ili novije

pHD sc *, pHD-S sc / V3.10 (2016) ili novije

1200-S sc * / V2.04 (2013) ili novije

pHD analogni + digitalni gateway 6120500 / V3.00 (2017) ili novije

RC i PC analogni senzor + Digitalni Gateway za konvencionalne analogne pH i ORP senzore 6120600 / V3.00 (2017) ili novije

8362sc * / V3.00 (2017) ili novije

Polymetron pH/ORP + Conductivity

GS1440 / GS2440EX H_2S

	* Verzija1 instrumenta (hardver) nije podržana
Komunikacija (opcija):	Analogno:
	Pet 0 - 20 mA ili 4 - 20 mA analognih izlaza na svakom modulu za analogni izlaz
	Do dva analogna modula ulaza (0 - 20 mA ili 4 - 20 mA). Svaki modul ulaza zamjenjuje digitalni ulaz senzora.
	Digitalno:
	Modul Profibus DPV1
	Modbus TCP
	Modul Profinet IO
	Modul Ethernet IP
Masa:	1,7 kg (jedino kontroler, bez modula)
Metrijal:	Polikarbonat, aluminij (obložen prahom), nehrđajući čelik
Mjerenja:	Digitalni SC priključci za dva uređaja
Mrežna povezanost:	LAN: dva priključka za Ethernet (10/100 Mbps)
	Mobilno: vanjski 4G
	Wi-Fi
Način montaže:	Montaža na zid, šipku ili ploču
Opis:	Kontroler za upravljanje senzorom kojeg kontrolira mikroprocesor i kojim se upravlja izbornikom
Otvaranje cijevi:	½" NPT cijev
Pauza:	S EU utikačem
Potvrde o sukladnosti:	CE. ETL certificiran za UL i CSA sigurnosne standarde (sa svim vrstama senzora), FCC, ISED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, C # (Maroko)
Radna temperatura:	-20 do 60 °C (-4 do 140 °F) (8 W (AC)/9 W (DC) opterećenje senzora)
	-20 do 45 °C (-4 do 113 °F) (28 W (AC)/20 W (DC) opterećenje senzora)
	Linearno smanjenje između 45 i 60 °C (-1,33 W/°C)
Razina instalacije:	Kategorija II
Releji:	Dva releja (SPDT);
	Obujam žice: 0,75 do 1,5 mm² (18 do 16 AWG)
	Maksimalni sklopni napon: 100 – 240 VAC
	Maksimalna sklopna struja: 5 A otporno / 1 A radno opterećenje
	Maksimalna sklopna snaga: 1200 VA otporno / 360 VA radno opterećenje
Senzor ulaz #1:	Digitalni
Senzor ulaz #2:	Digitalni
Što je u pretincu:	Kontroler SC4500, nije Claros + ugrađeni sustav Prognosys, s EU utikačem; uključuje montažnu opremu
Stupanj zagađenosti:	4

Unutarnji/Vanjski:	Vanjska instalacija na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili UV zračenju zahtijeva UV zaštitni zaslon i/ili krovni otvor
USB priključak:	Upotrebljava se za preuzimanje podataka i učitavanje softvera. Kontroler zabilježava otprilike 20,000 podatkovnih točaka za svaki povezani senzor.
Visina:	Maksimalno 2000 m
Zahtjevi napajanja (voltaža):	100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz; 1 A
Zaslon:	TFT zaslon u boji od 3,5 inča s kapacitivnim dodirnim zaslonom

Što je u pretincu

Kontroler SC4500, nije Claros + ugrađeni sustav Prognosys, s EU utikačem; uključuje montažnu opremu