



Controller SC4500, Prognosys, LAN + ieșire mA, 1 senzor digital, intrare 1 mA, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare

Nr. produs:

LXV525.99A1B541

RON Preț (fără TVA):

Contact

Expediere în 1 săptămână

Disponibil în prezent. Disponibil pe viitor.

Controller digital pentru până la doi senzori compatibili.

Tehnologiile avansează foarte rapid, oferind noi niveluri de confort, precizie și eficiență. Acesta este exact motivul pentru care controller SC4500 de la Hach® a fost conceput pentru a se integra cu ușurință în sistemul dvs. actual, permițându-vă în același timp să îi efectuați un upgrade pe măsură ce capacitățile dvs. avansează, fără a fi necesară înlocuirea acestuia. Cu o vastă gamă de opțiuni de conectivitate analogice și digitale și disponibilitatea instrumentelor inteligente și a caracteristicilor de gestionare a datelor, SC4500 deschide porțile către viitor, astăzi.

Adoptare facilă

Experiența familiară a unui ecran tactil modern, capacitatea de a vă utiliza senzorii Hach actuali și aceleași dimensiuni ca SC200, fac ca instalarea și integrarea controllerului SC4500 să fie ușor de realizat.

Fără timp de nefuncționare

Software-ul de diagnosticare predictivă integrat al SC4500 asigură fiabilitatea măsurărilor și reduce riscul timpilor de nefuncționare neașteptată a echipamentelor, permițând planificarea proactivă a întreținerii prin MSM, inclusiv instrucțiunile pas cu pas.

Opțiunile de conectivitate de care aveți nevoie

Controllerul asigură comunicația locală cu SCADA sau PLC, precum și accesul la distanță prin intermediul unei opțiuni de conectivitate fiabilă, bazată pe cloud, de integrat cu Claros, sistemul Water Intelligence de la Hach. De la protocoale analogice și digitale avansate până la Wi-Fi, date mobile sau LAN, SC4500 vă oferă flexibilitatea de a vă adapta la o lume care se schimbă în ritm alert.

Specificații

Alimentare electrică:

Fără cablu de alimentare

Altitudine:

Maxim 3000 m

Carcasă impermeabilă (IP) :

UL50E type 4X, IEC/EN 60529-IP 66, NEMA 250 type 4X

Categoria de instalare:

Carcasa metalica cu un finisaj rezistent la coroziune

Categoria II

Cerințe de alimentare (Tensiune):

100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz; 1 A

Certificarea conformității:

CE, ETL certificat la standardele de siguranță UL și CSA (cu toate tipurile de senzori), FCC, ISSED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, C # (Maroc)

Clasa de protecție:

I, conectat la împământare

Comunicare (optional):

Analogic:

Cinci ieșiri analogice de 0-20 mA sau 4-20 mA pe fiecare modul de ieșire analogică

Până la două module de intrare analogică (0-20 mA sau 4-20 mA). Fiecare modul de intrare înlocuiește o intrare digitală a senzorului.

Digital:

Modul Profibus DPV1

Modbus TCP

Modul Profinet IO

Modul Ethernet IP

Condiții de depozitare: -20 - 70 °C, 0 - 95% umiditate relativă, fără condens
Condiții de operare: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F) (sarcină senzor 8 W (c.a.)/9 W (c.c.))
-20 - 45 °C (-4 - 113 °F) (sarcină senzor 28 W (c.a.)/20 W (c.c.))

Depreciere liniară cuprinsă între 45 și 60 °C (-1,33 W/°C)
Conectivitate la rețea: LAN: doi conectori Ethernet (10/100 Mbps)

Date mobile: 4G extern

Wi-Fi

Conținutul cutiei: Controller SC4500, Non-Claros + Prognosys integrat, fără cablu de alimentare; include piese de fixare

Deschiderile conductei: Conductor NPT ½"

Descriere: Controllerul controlat de microprocesor și cu acționare din meniu care operează senzorul

Dimensiuni: ½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 in.)

Garanție: 24 luni

Grad de poluare: 4

Greutate: 1,7 kg (doar controller, fără module)

Ieșire: LAN + ieșire mA

Ieșiri analogice: Liniar, PID

Instrumente compatibile: Compatible Sensors and Analysers / Software Version (Release Year)

Amtax sc / V2.30 (2018) or higher

A-ISE sc / V1.02 or higher

AN-ISE sc / V1.08 (2013) or higher

N-ISE sc / V1.02 or higher

Nitratax clear sc, Nitratax eco sc, Nitratax plus sc / V3.13 (2013) or higher

NT3100sc/NT3200sc

Phosphax sc / V2.30 (2018) or higher

Phosphax sc LR/MR/HR / V1.01 (2018) or higher

TSS sc / V41.73 (2013) or higher

Solitax sc / V2.20 (2013) or higher

TU5300sc, TU5400sc / V1.34 (2017) or higher

SS7 sc (in Bypass) / V1.01 (2006) or higher

Ultraturb sc / V3.06 (2017) or higher

1720E / V2.10 (2006) or higher

Sonatax sc / V1.15 (2016) or higher

CL17sc / V2.7 (2019) or higher

CL10sc / V1.14 (2013) or higher

9184sc, 9185sc, 9187sc* / V2.03 (2013) or higher

Uvas plus sc / V3.01 (2017) or higher

LDO 2 sc* / V1.22 (2013) or higher

3798sc* / V2.03 (2013) or higher

3700sc + Inductive Conductive Digital Gateway 6120800 / V3.00 (2017) or higher

3422sc, Analog 3400 + Contacting Cond. Digital Gateway 6120700 / V3.00 or higher

pHD sc*, pHD-S sc / V3.10 (2016) or higher

1200-S sc* / V2.04 (2013) or higher

pHD analog + Digital Gateway 6120500 / V3.00 (2017) or higher

RC and PC analog sensor + Digital Gateway for conventional analog pH and ORP sensors 6120600 / V3.00 (2017) or higher

8362sc* / V3.00 (2017) or higher

*Hardware Version1 of instrument is not supported

Interior/Exterior:	Instalarea în aer liber în lumina directă a soarelui sau a radia#iilor UV necesită un ecran de protec#ie UV #i/sau un acoperi# solar
Intrare senzor nr. 1:	Digital
Intrare senzor nr. 2:	Intrare mA
Măsurători:	Doi conectori SC digitali pentru dispozitiv
Material:	Policarbonat, aluminiu (acoperit cu pulbere), o#el inoxidabil
Modalitate de montaj:	Montare pe perete, stâlp sau panou
Monitor:	Afişaj color TFT 3,5 �oli cu tastatură tactilă capacitivă
Port USB:	Utilizat pentru descărcarea de date şi încărcarea software-ului. Controllerul înregistrează aproximativ 20.000 de puncte de date pentru fiecare senzor conectat.
Relee:	Două relee (SPDT);
	Calibru sârmă: 0,75 - 1,5 mm ² (18 - 16 AWG)

Tensiune de comutare maximă: 100 - 240 V c.a.

Curent de comutare maxim: rezistenţă 5 A/releu auxiliar 1 A

Putere de comutare maximă: rezistenţă 1200 VA/releu auxiliar 360 VA

Software disponibil: Non-Claros + Prognosys integrat

Tehnologii de re#ea compatibile: GSM 3G/4G (de ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone etc.)
CDMA (de ex. Verizon)

Conținutul cutiei

Controller SC4500, Non-Claros + Prognosys integrat, fără cablu de alimentare; include piese de fixare