



SC 1000 Modul za prihvatanje senzora za 6 senzora, 8x mA OUT, Releji, EU

Proizvod #: LXV400.99.2R331
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 1 tjedna

A fully modular system consisting of a display module and one or more probe modules.

Modul za prihvatanje senzora za spajanje do 6 SC senzora, sa 2 analogne kartice za izlaze sa 8 x 0/4-20mA OUTPUT (IZLAZ), 1 relejna kartica sa 4 kontakta (NC), i kabel za napajanje, 100-240V AC.

Sustav kontrolera na koji SC senzori mogu biti spojeni i s kojeg mogu biti kontrolirani sastoji se od jednog SC 1000 zaslonskog modula i još jednog ili više SC 1000 modula za prihvatanje senzora. Sustav je konfiguriran modularno u skladu sa specifičnim zahtjevima kupca te može biti proširen u bilo koje vrijeme sa dodatnim sustavima mjerenja, sensorima, ulazima, izlazima i bus sučeljima.

Modul za prihvatanje senzora koristi se za spajanje SC senzora na sustav mjerenja. Nekoliko modula za spajanje senzora mogu se povezati kako bi stvorili SC 1000 mrežu.

Performansa je certificirana prema MCERT regulaciji.

More confidence in your instrument's performance

Available exclusively on the SC1000, Prognosys predictive diagnostics uses patented multivariable diagnostic software to read multiple inputs from your instrument and alert you to the instrument's overall performance. An easy-to-read dashboard provides instant indication of measurement reliability and service requirements.

Plug and Play operation

There's no complicated wiring or set up procedures with the SC1000 controller. Plug any Hach digital sensor into a Probe Module and it's ready for use. No special ordering or software configuration is needed.

Communication options to fit any application need

The SC1000 controller features state-of-the-art Modbus TCP/IP communications protocol for seamless integration into a network of devices that support TCP/IP sockets. Use a standard Ethernet cable or connect wirelessly using GSM/GPRS to communicate with your SCADA, PLC or other network. The SC1000 also offers up to 12 analogue outputs for measured values and up to 12 analog or digital values from non-digital sensors.

Mnoge dodatne verzije dostupne na zahtjev

The SC1000 Controller can adapt to your needs. Add or change probes without having to change the controller. Plus, with a single Display Module, additional Probe Modules and associated sensors can be added or removed depending on operational needs. Fully upgradable software ensures that this system will not be obsolete. Hach service plans are available.

Specifikacije

Alarma:	Niska točka alarma, neutralna zona niske točke alarma, visoka točka alarma, neutralna zona visoke točke alarma, isključena odgoda i uključena odgoda
Analog Output:	Two 4-20 mA Output Modules

Analogni izlazi:	Do 12 analognih/digitalnih ulaza podesivih putem digitalne mreže
Analogue inputs:	No Input Module
Certificiranje:	Europske certifikacije: CE u skladu s 73/23/EEC i 89/336/EEC TUV-GS do EN 61010-1 EN 61326 Amd's 1 i 2
Conduit for Relay Connection:	Ne
Čuvanje uređaja:	-20 – 70 °C / 0 – 95 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Dimenzije (V x Š x D):	242 mm x 315 mm x 120 mm
Električna certifikacija:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61328
Garancija:	24 mjeseci
Izlaz :	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus® (RS485) and Profibus® DP/V1.
Klasa kućišta:	IP65
Komunikacija:	Modbus (RS485): napredna komunikacija/umrežavanje sa sustavom PLC SCADA izravno od analizatora Profibus DP/V1 (certificirano) mobilni modul GSM/GPRS s četiri pojasa (odobren od FCC i IC, samo za EU i SAD) Servisni ethernetški priključak, RJ45, 10 MB/s
Masa:	Približno 6,5 kg, (ovisno o konfiguraciji)
Metrijal:	Kućište ABS (modul zaslona) i metalno kućište (modul sonde) s površinom otpornom na koroziju
Mogućnosti komunikacije:	None
Način montaže:	Površina, ploča i cijev (horizontalno i vertikalno) s mogućnosti zaštite od sunca
Opcije napajanje:	100-240V AC, EU kabel za napajanje
Područje pregleda zaslona:	11,4 x 8,6 cm
Prognosys:	Ne
Radna temperatura:	-20 – 55 °C / 0 – 95 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Releji:	4 releja koje korisnik može konfigurirati, dodatni releji su opcija putem digitalne mreže
Rezolucija zaslona:	Piksel, 256 boja staklo/staklo-zaslon dodir se nalazi na modulu
RTC Module:	Ne
Senzor:	6, dodatni ulazi senzora dostupni putem digitalne mreže
Što je u pretincu:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord
Ulazi:	Do 12 analognih izlaza 0 – 20 mA, s maksimalnom impedancijom od 500 Oma po modulu sonde. Dodatni ulazi su dostupni s dodatnim modulima sondi.
Zaslon:	Dodirni zaslon staklo/staklo s VGA grafičkim pozadinskim svjetlom u boji TFT od ¼ inča, velike otpornosti, veličine 320 x 240 piksela

Što je u pretincu

SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord