



Модул SC1000 сонда за 6 сензора, 8 mA НАВЪН, Prognosys, захранващ кабел на ЕС

Продукт №: LXV400.99.2G331
BGN Цена: Свържете се с нас
Доставка до 1 седмица

Local measurement of several parameters & confidence through the power of predictive insight

Probe module for connecting up to 6 SC sensors, with 2 analogue output cards with 8 x 0/4-20mA OUTPUT and EU power cord for 100-240V AC power supply. With Prognosys diagnostic plug-in.

A controller system to which SC sensors can be connected and from which they can be controlled consists of a single SC 1000 display module and one or more SC 1000 probe modules. The system is configured modularly in line with customer-specific requirements and can be expanded at any time with additional measurement stations, sensors, inputs, outputs and bus interfaces.

The probe module is used to connect SC sensors to a measurement station. Several probe modules can be linked to create a SC 1000 network.

Prognosys diagnostic plug-in provides early insight into the measurement reliability and service requirements. Patented diagnostic software reads multiple inputs from your instrument and alerts you to the overall instrument performance.

Performance certified according to MCERTs regulation.

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.

Expandable and upgradable

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.

Спецификации

Analog Output:

Two 4-20 mA Output Modules

Analogue inputs:	No Input Module
Conduit for Relay Connection:	не
Prognosys:	Да
RTC Module:	не
Аварийен сигнал:	Долна граница за аларма, зона на нечувствителност на долната граница за аларма, горна граница за аларма, зона на нечувствителност на горната граница за аларма, закъснение при изключване и закъснение при включване
Аналогови изходи:	PID, високо/ниско регулиране на фазата, зададена точка, зона на нечувствителност, таймер за претоварване, закъснение при изключване, закъснение при включване
Входове:	До 12 аналогови, 0 - 20 mA, максимален импеданс 500 ома на модул на сондата. Допълнителни входове се предлагат с допълнителни модули на сондата.
Възможности за комуникация:	None
Гаранция:	24 месеца
Датчик:	6
Дисплей, полезна площ:	11,4 x 8,6 cm
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	¼-инчов VGA TFT цветен сензорен екран стъкло/стъкло с графична подсветка, висока устойчивост, 320 x 240 пиксела
Изход:	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.
Какво има в кутията:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord
Комуникация:	MODBUS (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer
	PROFIBUS DP/V1 (certified)
	GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only)
	Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s
Материал:	Корпус от ABS (модул на дисплея) и метал (модул на сондата) с устойчиво на корозия покритие
Монтаж, вид:	Повърхност, панел и тръба (хоризонтална и вертикална) с допълнителен слънцезащитен щит
Ограждение, клас:	IP65
Опции за захранване:	100-240V AC, EU захранващ кабел
Работен температурен диапазон:	-20 - 55°C/относителна влажност 0 - 95%, без конденз
Размери (В x Ш x Д):	250 mm x 315 mm x 150 mm
Релета:	No Relay
Сертификати:	Европейски сертификати:
	СЕ съгласно 73/23/ЕИО и 89/336/ЕИО
	TUV-GS по EN 61010-1
	Допълнения 1 и 2 на EN 61326
Тегло:	Приблизително 6,5 kg (в зависимост от конфигурацията)
Условия на съхранение:	-20 - 70 °C/относителна влажност 0 - 95%, без конденз

Какво има в кутията

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