



SC 1000 Модул сонда за 6 сензора, 8x mA OUT, реле, EU

Продукт №:	LXV400.99.2R331
BGN Цена:	Свържете се с нас
Доставка до 1 седмица	

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

Модул сонда за свързване на до 6 SC сензора, с 2 аналогови изходни карти с 8 x 0/4-20mA OUTPUT, 1 реле карта с 4 прекъсващи контакта (NC), и EU захранващ кабел за 100-240V AC захранване.

Системата за управление, към която могат да се свържат SC сензори и от която могат да бъдат контролирани, се състои от единичен SC 1000 дисплеен модул и един или повече SC 1000 модули сонда. Системата е конфигурирана модулно в съответствие със специфичните изисквания на клиента и може да се разширява по всяко време с допълнителни измервателни станции, сензори, входове, изходи и bus интерфейси.

Модулът сонда се използва за свързване на SC сензорите с измервателната станция. Няколко модула сонди могат да бъдат свързани, за да се създаде мрежа от SC 1000.

Изпълнението е сертифицирано съгласно регламент MCERT.

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.

Много допълнителни версии са на разположение при поискване

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:	не
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, допълнителни входове за сензори достъпни през цифрова мрежа
Дисплей, полезна площ:	11,4 x 8,6 cm
Дисплей, резолюция:	Пиксела, 256 цвята стъкло/стъклен-тъчскрийн подхранван от дисплеен модул
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	¼-инчов VGA TFT цветен сензорен екран стъкло/стъкло с графична подсветка, висока устойчивост, 320 x 240 пиксела
Електротехнически сертификати:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61328
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): разширени комуникации/мрежови връзки с ПЛК или система SCADA директно от анализатора Profibus DP/V1 (сертифициран) GSM/GPRS четирибандов клетъчен модул (одобрен от FCC и IC, само за ЕС и САЩ) Ethernet сервизен порт, 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):	242 mm x 315 mm x 120 mm
Релета:	4 релета конфигурируеми от потребителя, допълнителни релета по избор през цифрова мрежа
Сертификати:	Европейски сертификати: CE 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