

SC 1000 Probe modul pro 6 sond, 8x mA výstupy, relé, EU

Kat. číslo produktu: **LXV400.99.2R331**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 1 týdne

Lokální měření několika parametrů

Systém kontroléru, ke kterému mohou být připojeny sondy SC a ze kterého mohou být ovládány, se sestává z jednoho SC 1000 zobrazovacího modulu a jednoho nebo více SC 1000 probe modulů. Systém je nakonfigurován modulárně podle specifických požadavků zákazníka a může být kdykoli rozšířen o další měřicí stanice, sondy, vstupy, výstupy a sběrnice rozhraní.

Probe modul je používán k připojení SC sond k měřicí stanici. Spojením několika probe modulů může být vytvořena síť SC 1000.

Měření je v souladu s nařízením MCERT.

Flexibilní: individuálně konfigurovatelný
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.

Nadčasový: možné vždy rozšířit
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.

Intuitivní obsluha: displej s dotykovou obrazovkou
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.

Mnoho dalších verzí k dispozici na požádání
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.

Technické údaje

Alarm:	Nízký bod alarmu, pásmo necitlivosti spodního bodu alarmu, vysoký bod alarmu, pásmo necitlivosti horního bodu alarmu, zpoždění vypnutí a zpoždění zapnutí
Analog Output:	Two 4-20 mA Output Modules
Analogové vstupy:	No Input Module
Analogové výstupy:	Až 12 analogových/digitální vstupů škálovatelných přes digitální síť
Certifikace:	Evropské certifikace:

	CE podle 73/23/EHS a 89/336/EHS TUV-GS podle EN 61010-1 EN 61326 Amd 1 a 2
Conduit for Relay Connection:	Ne
Displej:	11,4 × 8,6 cm
Elektrické certifikace:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61328
Funkční režim analogového výstupu signálu:	Až 12 analogových/digitální vstupů škálovatelných přes digitální síť
Hmotnost:	Přibližně 6,5 kg (v závislosti na konfiguraci)
Jaký je obsah balení:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord
Komunikace:	Modbus (RS485): Pokročilá komunikace/propojování prostřednictvím PLC nebo SCADA přímo z analyzátoru Profibus DP/V1 (certifikovaný) Čtyřpásmový celulární modul GSM/GPRS (schváleno FCC a IC, pouze EU a USA) Servisní port Ethernet, RJ45, 10 MB/s.
Materiál:	Kryt z materiálu ABS (modul displeje) a kovu (modul sondy) s povrchovou úpravou odolnou proti korozi
Montáž:	Povrch, panel a potrubí (horizontální a vertikální) s volitelnou sluneční clonou
Možnosti komunikace:	None
Možnosti napájení:	100-240 V AC, CH napájecí kabel
Podmínky skladování:	- 20 - 70 °C; 0 - 95 % relativní vlhkosti, nekondenzující
Prognosys:	Ne
Provozní teplotní rozsah:	- 20 - 55 °C; 0 - 95 % relativní vlhkosti, nekondenzující
Relé :	4 relé uživatelsky konfigurovatelná, další relé volitelná prostřednictvím digitální sítě
Rozměry (V x Š x H):	242 mm x 315 mm x 120 mm
RTC Module:	Ne
Sonda:	6, další vstupy pro sondy k dispozici prostřednictvím digitální sítě
Stupeň krytí:	IP65
Vstupy:	Až 12 analogových výstupů 0 - 20 mA, maximální impedance 500 ohmů na modul sondy. Další vstupy jsou k dispozici s dalšími moduly sond.
Výstup:	Až 12 analogových výstupů 0/4 - 20 mA, maximální impedance 500 ohmů na modul sondy. Další analogové výstupy s přídavnými moduly sond. Volitelná digitální komunikace přes Modbus (RS485) a Profibus DP/V1.
Záruka:	24 měsíců

Jaký je obsah balení

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