



Probe modul SC1000 pro 6 sond, výstup 8 mA, Prognosys, napájecí kabel EU

Kat. číslo produktu: LXV400.99.2G331

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodání do 1 týdne

Plně modulární systém sestávající z modulu displeje a jednoho nebo více modulů sondy.

Probe modul pro připojení až 6 sond SC se 2 kartami s analogovým výstupem 8× 0/4 - 20 mA a napájecím kabelem EU pro napájení 100 - 240 V AC S prediktivní diagnostikou Prognosys.

Systém kontroléru, ke kterému lze připojit sondy SC a ze kterého je možné je ovládat, se skládá z jednoho zobrazovacího modulu SC1000 a jednoho nebo více probe modulů SC1000. Systém je konfigurován modulárně v souladu se specifickými požadavky zákazníka a lze jej kdykoli rozšířit o další měřicí stanice, sondy, vstupy, výstupy a sběrnice rozhraní.

Probe modul se používá pro připojení sond SC k měřicí stanici. Pro vytvoření sítě SC1000 lze propojit několik probe modulů.

Prognosys je prediktivní diagnostický systém, který vám umožňuje proaktivní přístup k údržbě, protože vás upozorní na blížící se problémy přístroje. S jistotou budete vědět, zda jsou změny ve vašich měřeních způsobeny změnami v přístroji nebo změnami ve vodě.

Výkon certifikovaný podle nařízení MCERT.

Větší důvěra ve výkon vašeho přístroje

Prediktivní diagnostika Prognosys, která je dostupná výhradně na kontroléru SC1000, využívá inovativní diagnostický software s možností nastavení více proměnných pro čtení více vstupů z vašeho přístroje a upozornění na celkový výkon přístroje. Snadno čitelný ovládací panel poskytuje okamžitou indikaci spolehlivosti měření a požadavků na servis.

Funkce Plug and Play

S kontrolérem SC1000 nesouvisí žádná komplikovaná kabeláž ani postupy nastavení. Zapojte jakýkoli digitální snímač Hach do modulu sondy a je připravený k použití. Nemusíte žádné zvláštní objednání ani konfigurace softwaru.

Možnosti komunikace, které splní potřeby jakékoli aplikace

Kontrolér SC1000 je vybaven nejmodernějším komunikačním protokolem Modbus TCP/IP pro bezproblémovou integraci do sítě zařízení, která podporují sokety TCP/IP. Pro komunikaci se sítí SCADA, PLC nebo jinou sítí použijte standardní ethernetový kabel nebo se připojte bezdrátově pomocí GSM/GPRS. Model SC1000 nabízí také až 12 analogových výstupů pro měřené hodnoty a až 12 analogových nebo digitálních hodnot z nedigitálních snímačů.

Rozšiřitelný s možností upgradu

Kontrolér SC1000 se může přizpůsobit vašim potřebám. Přidávejte nebo vyměňujte sondy, aniž byste museli měnit kontrolér. Navíc s jedním zobrazovacím modulem lze v závislosti na provozních potřebách přidávat nebo odebírat další moduly sond a přidružené snímače. Plně aktualizovatelný software zajišťuje, že tento systém nezastará. K dispozici jsou servisní plány společnosti Hach.

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
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:	¼palcový grafický podsvícený barevný TFT displej s barevnou dotykovou obrazovkou sklo/sklo, vysoká odolnost, 320 × 240 pixelů
Funkční režim analogového výstupu signálu:	PID, fázování horní/dolní úrovně, nastavená hodnota, pásmo necitlivosti, časovač přetížení, zpoždění vypnutí, zpoždění zapnutí
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:	Ano
Provozní teplotní rozsah:	- 20 - 55 °C; 0 - 95 % relativní vlhkosti, nekondenzující
Relé :	Až čtyři SPDT, kontakty konfigurovatelné uživatelem, dimenzované na 100 až 230 V AC, maximální odpor 5 A na každý probe modul. Další relé jsou k dispozici s dalšími probe moduly.
Rozměry (V x Š x H):	250 mm x 315 mm x 150 mm
RTC Module:	Ne
Sonda:	6 sonda
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 přídatnými 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