



SC1000 szondamodul 4 érzékelőhöz, 4 db 4 - 20 mA-es KIMENET, 100 - 240 V AC, tápkábel nélkül

Termékszám: LXV400.99.00121

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül

A teljesen moduláris rendszer egy kijelzőmodulból és egy vagy több szondamodulból áll.

Szondamodul, amely akár 4 SC-érezékelőhöz csatlakoztatható, 1 db analóg kimeneti kártyával, amely 4 db 0/4 - 20 mA-es KIMENETTEL szerelt. 100-240 V AC hálózati áramellátás.

A vezérlőrendszer, amelyhez SC-érezékelők csatlakoztathatók, és amelyről vezérelhetők, egyetlen SC1000 kijelzőmodulból és egy vagy több SC1000 szondamodulból áll. A rendszer konfigurálása modulárisan, az ügyfélspecifikus követelményeknek megfelelően történik, és bármikor bővíthető további mérőállomásokkal, érzékelőkkel, bemenetekkel, kimenetekkel és buszinterfészekkel.

A szondamodul SC-érezékelők mérőállomáshoz való csatlakoztatására szolgál. Több szondamodul is csatlakoztatható SC1000 hálózat létrehozásához.

A teljesítményt az MCERT előírásai szerinti bizonyítvány igazolja.

Még jobban megbízhat műszere teljesítményében

A kizárólag az SC1000 vezérlőn elérhető Prognosys prediktív diagnosztika innovatív, több változós diagnosztikai szoftver alkalmazásával többféle bevitelt olvas le a műszeréről, és értesítést küld Önnek a műszer átfogó teljesítményével kapcsolatban. Az egyszerűen leolvasható irányítópult azonnali visszajelzést biztosít a mérések pontosságával és a szervizigényekkel kapcsolatban.

„Plug and Play” működtetés

Az SC1000 vezérlő esetében nincs szükség bonyolult vezetékezés vagy beállítási eljárásokra. Csatlakoztasson bármilyen Hach digitális érzékelőt egy szondamodulhoz, és már készen is áll a használatra. Nincs szükség speciális rendelésekre vagy szoftverkonfigurációkra.

A kommunikációs opciók minden alkalmazási igényhez illeszkednek

Az SC1000 vezérlő a legmodernebb Modbus TCP/IP kommunikációs protokollt alkalmazza, hogy zökkenőmentesen integrálható legyen egy TCP/IP aljzatokat támogató készülékekből álló hálózatba. Használhat szabványos Ethernet-kábelt vagy GSM-/GPRS-alapú vezeték nélküli kapcsolatot a SCADA, PLC vagy egyéb hálózatával való kommunikációkhoz. Az SC1000 legfeljebb 12 analóg kimenetet biztosít a mért értékek számára, illetve legfeljebb 12 analóg vagy digitális értéket a nem digitális érzékelőktől.

Bővíthető és frissíthető

Az SC1000 vezérlő az igényeire szabható. Hozzáadhat vagy kicserélhet szondákat a vezérlő cseréje nélkül. Ráadásul egyetlen kijelzőmodul használata esetén további szondamodulok és kapcsolódó érzékelők adhatók hozzá vagy távolíthatók el, az üzemi igényektől függően. A teljes körűen frissíthető szoftver gondoskodik róla, hogy a rendszer ne avulhasson el. Elérhetők Hach szerviztervek.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual
Analóg bemenetek:	No Input Module

Analog kimenetek: funkcionális mód:	PID, magas/alacsony fázisolás, hiszterézis, túladagolási időzítő, kikapcsoláskésleltetés és bekapcsoláskésleltetés
Analog Output:	One 4-20 mA Output Module
Anyag:	ABS (kijelzőmodul) és fém (szondamodul) burkolat korrózióálló felületi kezeléssel
Áram lehetőségek:	100-240V, nincs tápkábel, csatornával
Bemenetek:	Legfeljebb 12 analóg 0-20 mA, a maximális impedancia 500 Ohm szondamodulonként. További bemenetek is elérhetők kiegészítő szondamodulokkal.
Borítás besorolás:	IP65
Conduit for Relay Connection:	Nem
Érzékelő:	4 érzékelő
Felszerelési mód:	Felület, panel és cső (vízszintes és függőleges), opcionális árnyékolóval
Garancia:	24 hónap
Kijelző:	¼"-es VGA grafikus háttér-világítású TFT színes üveg/üveg érintőképernyő, nagy ellenállás, 320 x 240 képpont
Kijelző látható terület:	11,4 x 8,6 cm
Kimenet :	Legfeljebb 12 analóg 0/4-20 mA, a maximális impedancia 500 Ohm szondamodulonként.
Kommunikáció:	További analóg kimenetet a további szondamodulokkal. Opcionális digitális kommunikáció Modbus (RS485) és Profibus DP/V1 használatával.
	Modbus (RS485): Fejlett kommunikáció/hálózatkezelés PLC vagy SCADA rendszerrel közvetlenül az analízátorból
	Profibus DP/V1 (tanúsított)
	GSM/GPRS négysávós mobilmodul (FCC és IC által jóváhagyott, csak EU és USA)
Kommunikációs képességek:	Ethernet szervizport, RJ45, 10 MB/s
	None
	250 mm x 315 mm x 150 mm
	-20 - 55 °C / 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Prognosys:	Nem
Relék:	Max. négy SPDT, felhasználó által konfigurálható érintkező 100 - 230 V AC feszültséggel, maximum 5 A-es ellenállás szondamodulonként. További relék is elérhetők kiegészítő szondamodulokkal.
Riasztás:	Alacsony riasztási pont, alacsony riasztási pontú hiszterézis, magas riasztási pont, magas riasztási pontú hiszterézis, kikapcsoláskésleltetés és bekapcsoláskésleltetés
RTC Module:	Nem
Súly:	Körülbelül 6,5 kg (konfigurációtól függően)
Tanúsítványok:	Európai tanúsítványok:
	CE az 73/23/EEC és 89/336/EEC alapján
	TÜV-GS: EN 61010-1
	EN 61326, 1. és 2. kiegészítés
Tárolási feltételek:	-20 - 70 °C / 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélkül

A doboz tartalma

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