

SC1000 Givarmodul för 4 givare, Prognosys, Profibus DP, 100-240 VAC, EU-strömkabel

Produktnr: **LXV400.99.2S021**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

Lokal mätning av flera parametrar & förtroende tack vare prediktiv insikt

Givarmodul för anslutning av upp till 4 SC givare, med PROFIBUS DP nätverkskort, och EU stickpropp för 100-240V AC matningsspänning. Med Prognosys diagnotstik "plug-in".

Ett styrsystem där SC givare kan anslutas och styras från består av en SC 1000 displaymodul och en eller flera givarmoduler. Systemet konfigureras modulärt enligt kundspecifika krav och kan expanderas när som helst med ytterligare mätpunkter, givare, ingångar, utgångar och businterface.

Givarmodulen används för att ansluta SC givarna till en mätstation. Flera givarmoduler kan länkas samman för att skapa ett SC 1000 nätverk.

Prognosys diagnostik "plug-in" ger en tidig insyn i mätningens tillförlitlighet och underhållsbehov. Patenterad diagnostisk mjukvara läser multipla insignaler från ditt instrument och gör dig uppmärksam på instrumentets prestanda.

Prestandacertifierad i enlighet med MCERTs regelverk.

Flexibel: individuellt konfigurerbar
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.

Framtidssäker: alltid expanderbar
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.

Intuitivt handhavande: display med pekskärm
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.

Det finns många fler modeller på begäran
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.

Specifikationer

Analog Output:	No Output Module

Analoga utgångar:	PID, hög/låg fasning, börvärde, dödband, tidtagare för överflöde, avstängnings- och påslagningsfördröjning
Analogue inputs:	No Input Module
Certifieringar :	Europeiska certifieringar: CE enligt 73/23/EEG och 89/336/EEG TUV-GS till EN 61010-1 EN 61326 bilagor 1 och 2
Conduit for Relay Connection:	Nej
Dimension (H x B x D):	250 mm x 315 mm x 150 mm
Display :	¼-tums VGA, bakgrundsbelyst grafisk TFT-färgskärm, glas/glaspekskärm, hög resistans 320 x 240 pixlar
Displayvisningsområde:	11,4 x 8,6 cm
Garanti :	24 månader
Givares:	4
Ingångar:	Upp till 12 analoga 0 - 20 mA, maximal impedans 500 ohm per probmodul. Ytterligare ingångar finns tillgängliga med extra probmoduler.
Kapslingsklass:	IP65
Kommunikation:	MODBUS (RS485): Avancerad kommunikation/nätverk med PLC eller SCADA system direkt från analysatorn PROFIBUS DP/V1 (certifierad) GSM/GPRS Quad-band modul (FCC och IC godkänd,endast EU och US) Ethernet serviceport, RJ45, 10 MB/s
Kommunikationsmöjligheter:	Profibus DP
Lagringsförhållanden:	–20 - 70 °C/0 - 95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Larm:	Låg larmpunkt, dödband för låg larmpunkt, hög larmpunkt, dödband för hög larmpunkt, avstängnings- och påslagningsfördröjning
Material:	ABS-hölje (displaymodul) och metallhölje (probmodul) med korrosionsbeständig yta
Matningsalternativ:	100-240V AC, EU matningskabel
Monteringsform:	Yta, panel och rör (horisontellt och vertikalt) med solskydd som tillval
Omgivningstemperatur:	–20 - 55 °C/0 - 95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Prognosys:	Ja
Reläer:	4 reläer, konfigurerbara, 100 till 230 V AC, max 5 A resistiv last per givarmodul. Fler reläer kan fås med ytterligare givarmoduler.
RTC Module:	Nej
Utgång :	Upp till 12 analoga 0/4-20 mA, max impedans 500 Ohms per givarmodul.

	Fler analoga utgångar med ytterligare givarmoduler. Tillbehör, digital kommunikation via Modbus® (RS485) och Profibus® DP/V1.
Vad ingår i leveransen:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual, EU Power Cord
Vikt :	Cirka 6,5 kg (beroende på konfiguration)

Vad finns i förpackningen

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