



SC1000-probmodul, 4 givare, 4 x 4 - 20 mA ut, 100 - 240 V AC, EU-kabel

Produktnr:

LXV400.99.20121

SEK Pris:

Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

Ett helt modulärt system som består av en displaymodul och en eller flera probmoduler.

Basenhet för anslutning av upp till 4 SC-givare, med 1 analogt utgångskort med 4 x 0/4–20 mA-utgångar och EU-kabel för strömförsörjning med 100–240 V växelström.

Lita mer på ditt instrument

Prognosys prediktiva diagnostik är endast tillgänglig på SC1000-styrenheten och använder innovativ diagnostisk programvara med flera variabler för att läsa av flera indata från ditt instrument och uppmärksamma dig på instrumentets övergripande prestanda. En lättläst display visar omedelbart hur tillförlitligt instrumentet är och om underhåll behövs.

Plug and Play-användning

Med SC1000-styrenheten krävs inga komplicerade kablage eller installationer. Anslut valfri digital Hach-givare till en probmodul så är den klar att användas. Ingen särskild beställning eller programvarukonfiguration krävs.

Kommunikationsalternativ som passar olika användningsbehov

SC1000-styrenheten har det senaste Modbus TCP/IP-kommunikationsprotokollet för sömlös integrering i ett nätverk av enheter som stöder TCP/IP-kontakter. Använd en vanlig Ethernet-kabel eller anslut trådlöst med GSM/GPRS för att kommunicera med SCADA, PLC eller annat nätverk. SC1000 har även upp till 12 analoga utgångar för uppmätta värden och upp till 12 analoga eller digitala värden från icke-digitala givare.

Expanderbar och uppgraderbar

SC1000 instrumentet kan anpassas efter dina behov. Lägg till eller byt prober utan att behöva byta styrenhet. Med en enda displaymodul går det dessutom att lägga till eller ta bort fler probmoduler och tillhörande givare beroende på användningsbehov. Helt uppgraderingsbar programvara säkerställer att systemet inte kommer bli föråldrat. Hachs serviceplaner finns tillgängliga.

Specifikationer

Analog Output:	One 4-20 mA 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:	2 givare
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 mobilmodul med quadband (endast FCC- och IC-godkänd, endast EU och USA)
	Ethernet-serviceport, RJ45, 10 MB/s
Kommunikationsmöjligheter:	Ingen
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:	Nej
Reläer:	Upp till fyra SPDT-kontakter som kan konfigureras av användaren, klassade för 100 till 230 V AC, 5 A resistiv max. per probmodul. Ytterligare reläer finns tillgängliga med extra probmoduler.
RTC Module:	Nej
Utgång :	Upp till 12 analoga 0/4 - 20 mA, maximal impedans 500 ohm per probmodul.
	Ytterligare analoga utgångar med ytterligare probmoduler. Digitala kommunikationsalternativ 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