



SC1000 Prob Modülü, 4 Sensör, 4x 4-20 mA Çıkış, 4x Röle, 110-240 V AC

Ürün Numarası:

LXV400.99.0R121

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Bir ekran modülünden ve bir veya birden fazla prob modülünden oluşan tamamen modüler bir sistem.

Maksimum 4 SC sensörüyle bağlanabilen, 4 x 0/4-20 mA Çıkışlı 1 adet analog çıkış kartına ve 4 kesme kontaklı (NC) 1 röle kartına sahip prob modülü. 110-240 V AC güç kaynağı.

SC probleminin bağlanabileceği ve kontrol edilebileceği bir kontrolör sistemi, bir ekran modülü ve bir veya birden fazla SC1000 prob modülünden oluşur. Sistem, müşteriye özgü gereksinimler doğrultusunda modüler olarak yapılandırılır ve istendiğinde ek ölçüm istasyonlarıyla, sensörlerle, girişlerle, çıkışlarla ve veri yolu arabirimleriyle genişletilebilir.

Prob modülü, SC sensörlerinin bir ölçüm istasyonuna bağlanması için kullanılır. Bir SC1000 ağının oluşturulması için birkaç prob modülü bağlanabilir.

MCERT düzenlemesine göre performans onaylı.

Daha güvenilir cihaz performansı

Sadece SC1000'de bulunan Prognosys öngörücü tanılama sistemi, cihazınızdan gelen çeşitli verileri okuyarak, cihazın genel performansı konusunda sizi uyarmak için yenilikçi çok değişkenli tanılama yazılımından yararlanmaktadır. Okunması kolay göstergeler sayesinde, ölçüm güvenilirliği ve servis gereksinimleri anında görülebilir.

Tak ve Kullan işletim

SC1000 kontrol cihazı, karmaşık kablolama veya kurulum prosedürleri gerektirmez. İstedığınız Hach dijital sensörünü bir Prob Modülüne takın ve kullanmaya başlayın. Özel sipariş veya yazılım yapılandırması gerekli değildir.

Her türlü uygulama ihtiyacına uygun iletişim seçenekleri

SC1000 kontrol cihazı, TCP/IP soketlerini destekleyen cihazlardan oluşan ağlara sorunsuz entegrasyon için, son teknoloji ürünü Modbus TCP/IP iletişim protokolüne sahiptir. SCADA, PLC veya diğer ağlarınızla iletişim için standart bir Ethernet kablosu kullanın veya GSM/GPRS yoluyla kablosuz olarak bağlanın. SC1000 ayrıca ölçülen değerler için maksimum 12 analog çıkış ve dijital olmayan sensörler içinde maksimum 12 analog veya dijital çıkış sunmaktadır.

Genişletilebilir ve yükseltilebilir

SC1000 kontrol cihazı ihtiyaçlarınıza uyarlanabilir. Kontrol cihazını değiştirmenize gerek kalmadan prob ekleyin veya değiştirin. Ayrıca, tek bir Ekran Modülü sayesinde kullanım ihtiyaçlarına göre ek Prob Modülleri ve ilgili sensörler eklenebilir veya çıkarılabilir. Tamamen yükseltilebilir yazılım, bu sistemin kullanım dışı kalmamasını sağlar. Cihaz için çeşitli Hach Servis Planları da bulunmaktadır.

Teknik özellikler

Ağırlık:

Approximately 6.5 kg (depending on configuration)

Alarm :

Düşük alarm noktası, düşük alarm noktası ölü bandı, yüksek alarm noktası, yüksek alarm noktası ölü bandı, kapanma gecikmesi ve açılma gecikmesi

Analog çıkış fonksiyon modu:	PID, yüksek/düşük fazlama, ayar noktası, ölü bant, aşırı besleme zamanlayıcısı, kapanma gecikmesi, açılma gecikmesi
Analog girişler:	No Input Module
Analog Output:	One 4-20 mA Output Module
Boyut (Y x G x D):	250 mm x 315 mm x 150 mm
Çıkış:	Prob modülü başına maksimum 12 analog 0/4-20 mA, maksimum empedans 500 Ohm. Ek prob modülleriyle ek analog çıkışlar kullanılabilir. Modbus (RS485) ve Profibus DP/V1 üzerinden isteğe bağlı dijital iletişim.
Conduit for Relay Connection:	Hayır
Ekran:	¼ inç VGA grafikli arkadan aydınlatmalı TFT renkli cam/cam dokunmatik ekran, yüksek dirençli 320 x 240 piksel
Enerji Seçenekleri:	100-240 VAC, güç kablosu yok
Garanti:	24 aylar
Girişler:	Prob modülü başına maksimum 12 analog 0-20 mA, maksimum empedans 500 Ohm. Ek prob modülleriyle ek girişler kullanılabilir.
İletişim:	Modbus (RS485): Doğrudan analizörden PLC veya SCADA sistemiyle gelişmiş iletişim/ağ iletişimi Profibus DP/V1 (onaylı) GSM/GPRS Dört bantlı şebeke modülü (FCC ve IC onaylı, sadece AB ve ABD) Ethernet bağlantı noktası, RJ45, 10 MB/sn
İletişim Kabiliyeti:	None
İşletme sıcaklık aralığı:	-20 - 55 °C / 0 - 95% relative humidity, non-condensing
Kutudakiler:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual
Malzeme:	Korozyona dayanıklı kaplamalı ABS (ekran modülü) ve metal (prob modülü) mahfaza
Montaj biçimi:	İsteğe bağlı güneşlikle beraber yüzey, panel ve boru (yatay ve dikey)
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP65
Prognosys:	Hayır
Röleler:	Maksimum dört SPDT, prob modülü başına 100 - 230 V AC, 5 Amp dirençsel maksimum derecesine sahip, kullanıcı tarafından yapılandırılabilir kontaklar. Ek prob modülleriyle birlikte ek röleler kullanılabilir.
RTC Module:	Hayır
Saklama koşulları:	-20 - 70 °C / %0 - 95 bağıl nem, yoğuşmasız
Sensör:	4 Sensör
Sertifikalar:	Avrupa Sertifikasyonları: 73/23/EEC ve 89/336/EEC için CE TUV-GS - EN 61010-1 EN 61326 1. ve 2. değişiklikler

Kutudakiler

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