

EtherCAT I/O sistemi: çalışma zamanı sayaçlı esnek ekran terminali

Yeni DIN raya monte, Beckhoff I/O sistemine entegre ekran

Beckhoff'un yeni EL6090 EtherCAT ekran terminali, aydınlatılmış ve yansıma yapmayan likit kristal bir ekran ve sıfırlanamayan çalışma zamanı sayacı sunuyor. EL6090 bir ekran seçeneği sunduğu ilk anda (örneğin durum mesajları ve tanılama bilgisi için), herhangi bir ek kurulum veya arabirim çalışmasına gerek kalmadan, EtherCAT I/O sistemine doğrudan entegre edilebilir. Dahası, isteğe bağlı olarak, kontrolörden ayrı, uygulamanın gerektirdiği şekilde DIN ray üzerinde herhangi bir yere konumlandırılabilir

EL6090 ekran terminali DIN raya kolayca takılabilir ve kontrol panosunda EtherCAT üzerinden bilindik şekilde kolayca kontrol edilebilen bir ekran ögesi sunmak üzere kullanılır. EL6090 sayesinde RS232 gibi ilave ekran arabirimleri ve çerçeveler veya köşebentler gibi montaj elemanlarına artık ihtiyaç olmayacağı için montaj süresi ve maliyetleri belirgin şekilde düşer. Bundan başka, parametreleştirme ve tanılama ekranını, uygulamaya özel şartlara göre kontrol panosunda ideal konuma yerleştirmek mümkündür.

16 karakterlik iki satırlık ekranda gösterilebilen parametrelerin her biri durum ve tanılama verisi içerir. Yansıma yapmayan ekran değiştirilebilen aydınlatma özelliğine sahiptir. Üretim sayaç bilgisi gibi uygulama programından elde edilebilen ve uygulamaya özel durağan ve hareketli metinleri görüntüleyebilir. Sıfırlanması olanaksız olan çalışma zamanı sayacı EL6090 ekran terminaline entegre edilerek sistemin çalışma süresinin kaydedilmesi sağlanmıştır. 20 yıldan fazla güvenli biçimde saklanması garanti edilen veri kontrolör üzerinden görüntülenebilir veya okunabilir.

PR102013

I/O Sistemi

8 Nisam 2013

Sayfa 2 / 3

EL6090'ın iki önemli özelliği bu cihazı son derece kullanışlı hâle getirir: 5 x 8 piksel bir matris vasıtasıyla kullanıcı tarafından "µ" veya "Ω" gibi iki özel karakter tanımlanabilir. Eğer satır başına 16 karakterlik metin sınırı aşılırsa, ekran terminali otomatik olarak kayar yazı moduna geçer. "Yukarı", "aşağı", "sol", "sağ" ve "Enter" gibi işlemlere sahip gezinme tuşları yüksek seviyede operatör rahatlığı sunar. Bu beş düğmenin durumu kontrolöre ikili bir değişken olarak iletilir ve böylece ekranı kontrol edebilir. Bu şekilde, kullanıcı tarafından oluşturulmuş bir menüde gezinmek, üretim sayaçlarını ve parametrelerini değiştirmek mümkün olur.

→ www.beckhoff.com.tr/EL6090

PR102013

I/O Sistemi

8 Nisam 2013

Sayfa 3 / 3

Basın resmi



Resim yazısı:

EL6090 ekran terminali bir parametreleştirme ve tanılama ekranının, ilgili uygulama için kontrol panosunda tam olarak en faydalı olacağı konuma yerleştirilmesine olanak sağlar.

Metni ve resmi indirme:

download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish/pr102013_Beckhoff_tr.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr102013_Beckhoff.zip

Hakkındaki okuyucu sorularını lütfen aşağıdaki adrese gönderiniz:

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti., Gardenya-3 Plaza No:18-19-20,
34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye
Telefon: 0 (216) 580 9830, Faks: 0 (216) 580 9833
e-posta: info@beckhoff.com.tr, Internet: www.beckhoff.com.tr