

BASIN BİLGİLENDİRMESİ

Daha fazla kullanım seçeneđi – Daha az masraf

İlave fieldbus sistemleri için Schmersal'den Safety Fieldbox'ın yeni versiyonları

Wuppertal, 2. Ağustos 2023. Schmersal piyasaya Safety Fieldbox'unun iki yeni modelini getiriyor. Böylelikle saha kutusu şimdiye kadar olduğu gibi sadece PROFINET/PROFIsafe'li sistemlere entegre edilmiyor, artık CIP Safety ile olan EtherNet/IP ve FSoE ile olan EtherCAT veri yolu sistemleri için de kullanılabilir.

Avantajı: Üç modelle birlikte uluslararası yaygın olan en iyi kumanda sistemleri kapsandığından tasarımcı bir makinenin güvenlik fonksiyonlarını kullanılan endüstriyel ağ sistemine bağlı olmaksızın projelendirebilir.

Schmersal'ın Safety Fieldbox esnek güvenlik çözümlerine, hatasız ve hızlı kuruluma ve ayrıca yüksek proses şeffaflığına izin verir. Tak çıkar ile azami sekiz güvenlik anahtarlama cihazının kolay bağlantısına izin verir. 8 kutuplu M12 soketleri için olan evrensel cihaz arabirimlerinden çok sayıda farklı

Güvenlik anahtarlama cihazı ve elektromekanik güvenlik kilitleri, sensörler, kumanda alanları, ışık perdeleri veya şalterler bağlanabilir.

Güvenlik kilitlerinin veya güvenlik ışık ızgaralarının da sadece bir M12 sokete ihtiyaç duyması ve ACİL DUR fonksiyonlu kumanda alanlarının ve ayrıca azami üç güvenli olmayan komut ve bildirim cihazlarının bağlanabilmesi Schmersal üretimi Safety Fieldbox'un benzersiz bir özelliğidir.

Azami sekiz güvenlik anahtarlama cihazı bir alan kutusuna bağlanabildiğinden Safety Fieldbox üzerinden güvenlik anahtarlama cihazlarının bağlantısı masraflardan tasarruf edilmesini sağlar. Bu her bir cihazı bir veri yolu arabirimiyle donatmaktan çok daha az masraflıdır.

Her bir cihaz geçme yerindeki entegre bir dijital giriş, bağlı olan tüm güvenlik anahtarlama cihazlarının teşhis sinyallerinin değerlendirilmesine izin verir. Yani, örn. teşhis için hem güvenlikle hem de işletimle ilgili gerekli sinyaller toplanır ve aktarılır. Kullanıcı bu bilgileri, koruma kapısının kayması gibi düzensizlikleri ortaya çıkarmak ve böylelikle servis durumunda zamanından önce müdahale etmek için kullanabilir. Bu tesisin kullanılabilirliğini artırır ve durma risklerini düşürür. Ayrıca kullanıcı basitleştirilmiş ve böylelikle güvenlik anahtarlama cihazlarının daha az masrafa yol açan kablo bağlantılarından fayda sağlar.

İndirmek için baskıya uygun fotoğraf:

https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_ksfb-f26_SALL_AINL_V1.jpg

Resim başlığı:

Schmersal üretimi Safety Fieldbox PROFINET/PROFIsafe, EtherNet/IP CIP Safety ve EtherCAT FSoE alan veri yollarına sahip sistemlere entegre edilebilir.

Basın iletişimi:

Sylvia Blömker

Tel: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

Germany

Schmersal grubu hakkında

Schmersal grubu, makine emniyeti konusundaki zorlu görevler alanında uluslararası pazar liderleri ve uzmanlık öncüleri arasında yer almaktadır. Şirketler grubu, dünyanın en kapsamlı emniyet şalter cihazları portföyüyle farklı kullanım alanlarının özel gereksinimleri için emniyet sistemleri ve emniyet tekniği çözümleri geliştirmektedir. tec.nicum iş birimi, kapsamlı hizmet programıyla Schmersal tarafından sunulan çözüm seçeneklerine katkıda bulunmaktadır. 1945 yılında kurulan şirket, üç kıtada yedi üretim merkeziyle ve 60'tan fazla ülkede özel şirketler ve satış ortaklarıyla faaliyet göstermektedir. Schmersal Grubu, dünya genelinde 1.900'den fazla kişiyi istihdam etmektedir.

www.schmersal.com

www.tecnicum.com

Bültenimizi iptal etmek ve Schmersal'ın basın bilgilendirmesini almak istemiyorsanız, aşağıdaki linki tıklayın: [İptal](#)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG gizlilik politikası ile ilgili bilgileri [burada](#) bulabilirsiniz