

BASIN BİLGİLENDİRMESİ

Verimli ve güvenli sinyal deęerlendirmesi için yeni modüller

Yerden tasarruflu: Güvenlik rölesi modülü SRB-E-302ST ve çıkış genişletme modülü SRB-E-402EM

Wuppertal, 29 Kasım 2021. "Küçük, dijital ve ağ bağlantılı" - Schmersal Grubu'nun bu yılki SPS sloganı budur. Bu slogan yeni seri güvenlik şalterleri ve sensörleri ama aynı zamanda güvenlikle ilgili sinyalleri değerlendirmek için de geçerlidir. Schmersal'ın Nürnberg'de ilk kez sunacağı iki yeni güvenlik modülünün anlamı budur.

İki güvenlik sensörü için bir değerlendirme ünitesi: Bu, Schmersal'ın eski AES serisinden birkaç modülün yerini aldığı SRB-E-302ST emniyet rölesi modülünün en çarpıcı özelliğidir. Bununla tüm yaygın elektromekanik ve elektronik güvenlik anahtarları ve güvenlik sensörleri ve ayrıca optoelektronik koruyucu cihazları (AOPD'ler) izlenebilir. Uygulama durumuna bağlı olarak modül, güvenli röle kontakları ile veya güvenli yarı iletken çıkışı ile aşınmasız anahtarlar. Bu durumda kategori 4 / PL e (EN ISO 13849-1) ve SIL 3'e (IEC 61508) kadar uygulamalar gerçekleştirilebilir.

Bu şekilde, elektrik tasarımcısı kontrol panosunda yerden ve maliyetlerden tasarruf sağlar ve modern bir güvenlik modülünün tam işlevselliğini iki kez kullanabilir. Kontrol bir veya iki kanallı olabilir, Stop 0, otomatik başlatma ve kenar izlemeli sıfırlama gibi fonksiyonlar yerleşiktir ve bir döner anahtar ile önceden yapılandırılmış 24 uygulama seçilebilir. İkinci bir döner anahtarla kullanıcı başlatma işlevini seçer.

Aynı SRB-E-302ST gibi SRB-E serisinin modern ve kompakt muhafazasına yerleştirilmiş olan SRB-E-402EM genişletme modülü de yenidir. Bununla tasarımcı, güvenli rölelerin ve yarı iletken çıkışların kontaklarını çoğaltabilir ve güçlendirebilir. Bununla birlikte, kullanabileceği dört güvenlik

kontağı, iki sinyal kontağı ve geri dönüş kontakları mevcuttur. Yeni emniyet modülü, geri besleme döngüsü izlemesi olan tüm emniyet modülleri ve emniyet kontrolleri için bir genişletme modülü olarak kullanılabilir. Önceki seriye kıyasla, diğer özelliklerinin yanı sıra daha kompakt bir tasarım ve artırılmış bir sıcaklık aralığı (-25°C ila +60°C) ile karakterize edilir.

İndirmek için baskıya uygun fotoğraf:

<https://www.schmersal.com/fileadmin/download/press/media/pressefoto-protect-srb-e.zip>

Resim başlığı:

Schmersal, Nürnberg'deki SPS'de iki yeni güvenlik modülünü tanıtacak: SRB-E-302ST ve çıkış genişletme modülü SRB-E-402EM.

Basın iletişimi:

Sylvia Blömker
Tel: + 49 202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

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 çözümlerine 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