

ESC-SFT Dahili Emniyet Anahtarlı Sahip Kollar Personel ve Makineler için Koruma Güvenliğini Artırır



Dahili emniyet şalterine sahip yeni Elesa+Ganter kolları, personel için üstün koruma sağlamak ve makinelerin güvenli bir şekilde çalışmasını garantilemek için tasarlanmıştır.

Özellik ve Uygulamalar

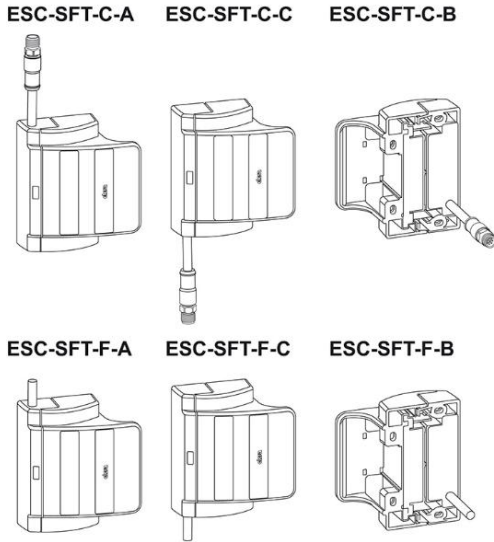
ESC-SFT kolu, makinelerdeki korumaların durumunu izleyen güvenlik devrelerinde kullanım için ideal olan, yedekli kanallara sahip son teknoloji kodlu bir sensördür. Sertifikalı bir kontrol mantığıyla birlikte, kol, kapılar, kasalar veya koruyucu kapakların yanlışlıkla açılması durumunda makinenin güç devresinin kesilmesini etkinleştirerek anında güvenliği sağlar.

İşlevsellik

Güvenlik sistemi, belirli konfigürasyonlarda çalışan bir kontrol ünitesi ve bir kulptan oluşur. Kulp, kodlanmış mıknatıslar tarafından etkinleştirilen reed kontaktları içerirken, güvenlik kontrol ünitesi bu bilgiyi dönüştürür ve koruma durumunu bir güvenlik çıkışı aracılığıyla kontrol sistemine iletir. Güvenli durum, kulp etkinleştirme mıknatısından uzakta olduğunda tanımlanır.

Başlıca Avantajları

- **Personel Güvenliği:** Kol, manyetik bir sensör ve kodlanmış bir mıknatıs aktüatörü içerir ve kontaktların güvenilir bir şekilde anahtarlmasını ve güvenlik çıkışlarının kapatılmasını sağlar. Yeşil bir LED göstergesi, kolun güvenli bir şekilde kapatıldığını doğrular.
- **Uyumluluk:** EN14119'a göre düşük kodlama seviyesi tip 4 manyetik kilitleme cihazı olarak sınıflandırılan ESC-SFT kolu, SIL3 (IEC 62061) veya kategori 4 - PLe'ye (EN ISO 13849-1) kadar sistem mimarilerini destekler.
- **Yaylı Kilit:** Mekanik bağlantı sistemi, kapıların güvenli bir şekilde kapalı kalmasını sağlar ve yaklaşık 2 kg'lık bir açma kuvveti gerektirir.
- **Otomatik Merkezleme:** Kulpun mekanik otomatik merkezleme sistemi, kapının yanlış hizalanmasını veya bükülmesini telafi ederek, hem sürgülü hem de kanatlı kapılar için uygun hale getirir.



Standart uygulamalar

İrtibat:

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr

ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 34775 – Ümraniye – İstanbul
+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

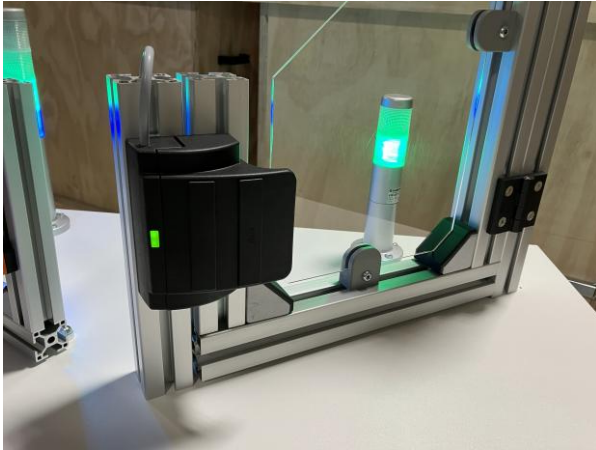
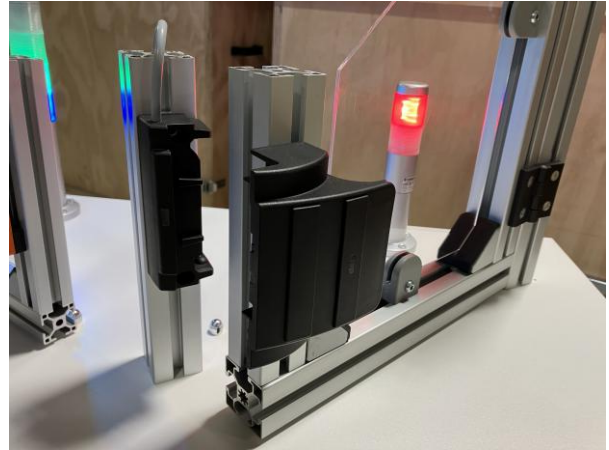
elesa-ganter.com.tr

 **DESIGNED
FOR ENGINEERING**

**CN-SFT Emniyet Kontrol Ünitesi**

CN-SFT emniyet kontrol ünitesi, iki kontağın (güvenlik Reed manyetik sensörleri, acil durum düğmeleri, mekanik emniyet anahtarları, mobil korumalar için emniyet kilitle) durumunu izleyebilen kategori 3 ve 4 için tasarlanmıştır. Ünite, yalnızca belirli koşullar altında START düğmesine basıp bırakarak (sıfırlama) çıkışı etkinleştirir ve kontak anahtarlamasından sonra bile açık güvenli çıkışları koruyarak güvenli bir durum sağlar.

Kontrol ünitesi CFSW ve CFSQ menteşelerle veya M.2000-SWM kollarla da kullanılabilir.

*Kapı kapalı**Kapı açık***İrtibat:**

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr

ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 34775 – Ümraniye – İstanbul
+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING