

Sinyal Geri Bildirimli Ürün Yelpazemiz



Elesa+Ganter'in akıllı standart parçaları daha fazla güvenlik, daha yüksek verimlilik ve daha istikrarlı süreçler sağlar.

Cıvataları kabloyla mı ayarlıyorsunuz? Sinyal ışıklı kabin U kolu? Sadece görsel bilgi sağlamamakla kalmayıp aynı zamanda REED kontağı sayesinde elektronik sinyal de gönderen bir yağ seviye göstergesi mi? Buna hiç şüphe yok: Elesa+Ganter, standart parçaları daha da işlevsel hale getiriyor; daha doğrusu çok işlevli. Hidrolik tanklardaki dolum ve sıcaklık seviyelerinin uzaktan izlenmesi, proses durumlarının görüntülenmesi veya makinelerdeki parçaların konumunun raporlanması gibi çok çeşitli uygulamalar için uygundurlar.

Örneğin akıllı GN 251.2 ayar cıvatası, entegre son konum anahtarı sayesinde iş parçalarının işleme sürecinde hassas şekilde konumlandırılıp konumlandırılmadığını bildirir. GN 817.6 indeksleme pistonu ve onun pnömatik olarak çalıştırılan, tam uyumlu muadili GN 817.7, piston başarılı bir şekilde devreye girer girmez yüksek bir sinyal gönderir. Güvenlikle ilgili açma işlemlerine ilişkin bilgiler, çinko döküm, paslanmaz çelik ve cam elyaf takviyeli poliamid olarak sunulan GN 139 serisinin güvenlik menteşeleri tarafından sağlanır. Açıya bağlı anahtarlama noktası bireysel olarak ayarlanabilir ve yukarıda belirtilen indeksleme pistonu ile birlikte kombine bir kapatma ve kilitleme sorgusu yapılabilir. Bu, güvenliği artırır veya enerji tasarrufu sağlar; örneğin, kontrol kabinlerinde etkili soğutma sağlamak için kapıların kapatılması gerektiğinde. GN 893 yakınlık anahtarları, güç kısıkaçlarına takılan ve bir iş parçasının makineye düzgün şekilde kenetlendiğini bildiren endüktif sensörlerle donatılmıştır.

Elesa+Ganter'in portföyünde bu tür sensörlere ek olarak başka kontrol elemanları da bulunmaktadır: GN 331 ve GN 332 boru şeklindeki kolları bir ışık sinyali aracılığıyla durum bilgisi sağlar, basma düğmesi diğer işlevleri çağırabilir ve aynı zamanda acil durdurma anahtarı da entegredir, sistemin güvenlik zincirini keser ve operatörün yaralanmasını ve ayrıca makinenin hasar görmesini önlemek için güvenli bir şekilde durdurur.

GN 422 kabin U-kolları da bir düğme kullanır ancak acil durdurma özelliği yoktur. GN 3310 anahtarları, kırmızı veya yeşil ışıklı düğme şeklinde anında geri bildirim sağlar.

Elesa+Ganter kasıtlı olarak radyo yoluyla sinyal iletiminden kaçınır ve bunun yerine kablo tabanlı bağlantılara güvenir; çünkü bu, kontrol sistemlerine entegrasyonu kolaylaştırırken aynı zamanda güvenilirliği de artırır.

Elesa+Ganter standart parçaları hakkında daha fazla bilgi için internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz: elesa-ganter.com.tr

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