

TURCK**PROCESS
AUTOMATION**

PROSES OTOMASYONU ÇÖZÜMLERİ

OTOMASYONDA PARTNERİNİZ

Şirket

TURCK endüstriyel otomasyon alanında önde gelen üreticilerden biridir. 27 ülkede 3.000'den fazla çalışanı ve 60 ülkede satış partnerleri ile sizlere her zaman yakınız.



Sensör, fieldbus, bağlantı ve arayüz teknolojilerinin yanında insan-makina arayüzleri (HMI) ve RFID konusunda uzmanlığımız ile fabrika ve proses otomasyonu için etkin çözümler sunuyoruz. Almanya, İsviçre, Amerika, Meksika ve Çin'deki son teknoloji üretim tesisleri ile TURCK, bir aile şirketi olarak yerel pazarların taleplerine hızlı ve esnek şekilde tepki verme imkanına sahiptir.



ÇÖZÜMLERİMİZ

Ürün portföyümüz

Petrol ve gaz endüstrisi, makina/hat/tesis imalatı, otomotiv, taşıma/depolama, gıda ve paketleme veya kimya ve ilaç sektörleri – ihtiyaçlarınız hangi sektörde olursa olsun TURCK'tan otomasyon çözümleri ve ürünleri, sistemlerinizin verimliliğini ve sürekliliğini artırmaktadır. Ancak hepsi bu değil: etkin bir standardizasyon sayesinde satınalma, stoklama, kurulum ve güvenlik maliyetlerinizi de düşürmek mümkün olmaktadır. Otomasyon hatlarınız için sizlere optimum çözümleri sağlamaktayız. Bunu da müşterilerimiz ile yakın işbirliği sonucu elde ettiğimiz endüstriyel bilgi birikimi, elektronik kalkınma ve en üst seviyedeki üretimimize borçluyuz.



Servisimiz

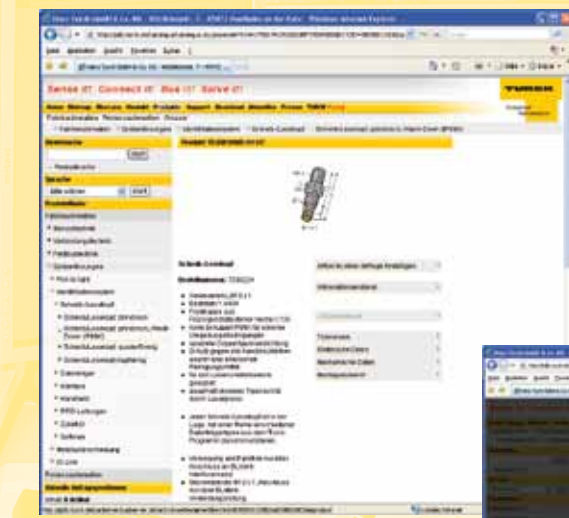
Yaklaşık 50 yıllık tecrübe ve detaylı bilgi birikimi ile – ilk analizlerden terzi işi özel çözümlere ve uygulamanızın devreye alınmasına kadar projenizin her safhasında sizlere destek olmaktadır. Bizler için üretim prosesleriniz ve makinalarınızın sürekli olarak etkinliğini ve üretkenliğini artırmak en önemli önceliğimizdir. Ürünlerimizin üstün kalitesi, kalifiye personelimizin desteği ve hızlı malzeme teslimatı servisimiz sizlere yüksek sistem/ekipman etkinlik oranlarını garanti etmektedir.



Ürün veritabanımız

Programlama, konfigürasyon ve devreye alım yazılımları ile beraber ürün teknik dokümanlarımız ve 80 ayrı formatta CAD çizimlerimize, tüm ürün ve çözümlerimize www.turck.com.tr internet sitemizden ulaşabilirsiniz – hızlı, haftanın yedi günü, dünyanın her yerinden ve dokuz ayrı dilde. Yaklaşık tüm ürün ve çözümlerimize – düzenli sınıflandırılmış,

tamamen dokümanite edilmiş ve indirmeye müsait şekilde erişiminiz mümkündür. Ürün veritabanımıza ulaşmak için: www.turck.com.tr/products.htm

**TURCK****PROCESS
AUTOMATION**www.turck.com

Telefonunuz veya web kameranız ile barkodu okutarak tüm ürün bilgilerini indirebilirsiniz

Turck Otomasyon Tic. Ltd. Şti.
İnönü Mah. Kayışdağı Cad.
Yeşil Konak Evleri, No:178, A Blok D:4
34755 Ataşehir/İstanbul
Tel 0216 572 21 77
Faks 0216 572 21 23
E-Mail turkey@turck.com
İnternet www.turck.com.tr

D900424 2012/07

**Sense it! Connect it! Bus it! Solve it!**

HASSAS
TESPİT

WIM Q25 lineer pozisyon sensörleri

- Kontaklı ölçüm sistemi
- 200 mm'ye kadar farklı boylar
- ZONE 1 ve 21 için ATEX onayı



Akış sensörleri

- Akış debilerinin ölçüm ve denetlenmesi
- Farklı kompakt tasarımlar
- Çok çeşitli bağlantı imkanları



Sensör çiftleri

- Valfler için pozisyon geribildirimi
- Kompakt tasarım ve kapsamlı aksesuarlar sayesinde optimum bağlantı seçenekleri
- Tüm standart döner aktüatörlere
- Kolay montaj



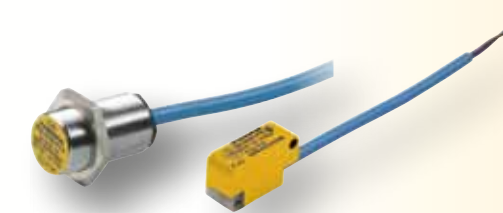
Basınç ve sıcaklık sensörleri

- Sahada veya pano içinde kullanım için
- Çok çeşitli bağlantı imkanları
- Standart arayüzler ile parametrelendirilebilir



NAMUR sensörler

- Çok çeşitli tasarım, boyutlar ve gövde malzemeleri mümkün
- Endüktif, kapasitif ve magnetik alan sensörleri
- Ex onayı ve SIL sertifikasyonu



Sense it!

GÜVENLİ
BAĞLANTI

Kablo ve konnektörler

- Farklı tip ve tasarımlarda
- Standart veya özelleştirilebilir
- Tüm uygulamalar için farklı kablo malzemeleri



FOUNDATION™ fieldbus/PROFIBUS-PA

- Çoklu bariyerler, IP67 ve IP20 bağlantı kutuları, hazır kablolar ve çok daha fazlası
- Zorlu koşullar için sağlam ve yerden tasarruf sağlayan tasarımlar
- FISCO uygulamalar için



Arayüz modülleri

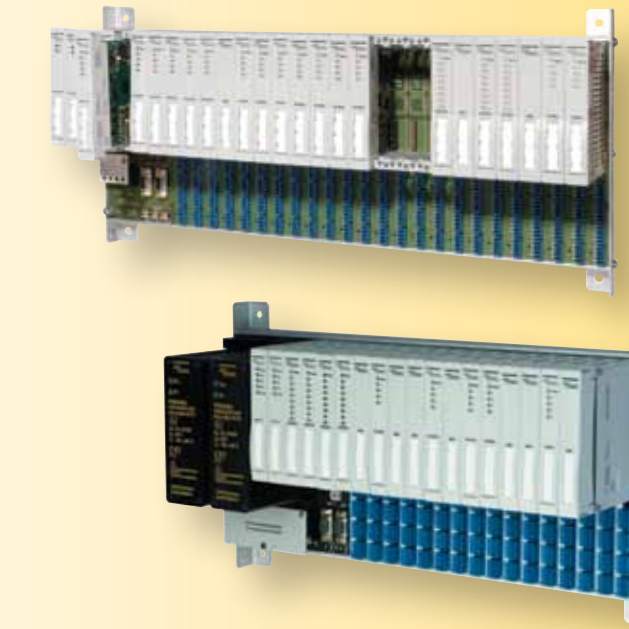
- İzolasyon, besleme, çevirim ve koruma görevleri için
- DIN ray montaj, modüler montaj veya IP67 kompakt gövde yapısında mümkün
- Çok çeşitli giriş ve çıkış sinyalleri



Connect it!

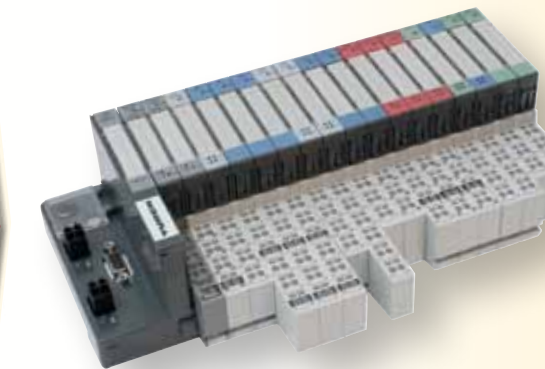
ETKİN
HABERLEŞMEZone 1, 2 ve Ex olmayan alanlar için
excom® Uzak I/O

- Yedekli haberleşme ve güç kaynağı sayesinde yüksek çalışırılık
- Geleneksel kontrol sistemlerine kolay entegrasyon
- Kolay kullanım için FDT teknolojisi



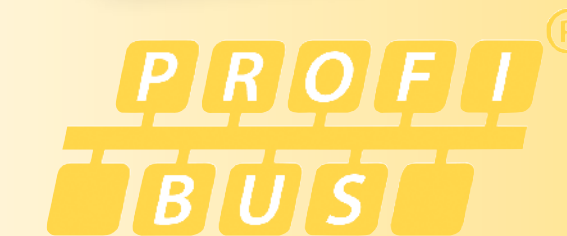
BL20 Uzak I/O

- HART® ve NAMUR sinyaller, farklı fieldbus bağlantı seçenekleri
- Zone 2 için ATEX onayı
- Yedekli güç kaynağı



DPC Diagnostik Güç Düzenleme sistemi

- Basit ve yedekli uygulamalar için FOUNDATION™ fieldbus güç kaynağı
- Mükemmel verimlilik ve yüksek çıkış gücü (800 mA'de 28 V)
- FF-HSE, DTM ve web arayüzü ile devreye alım desteği ve uzun süreli diagnostik



Bus it!

VERİMLİ
OTOMASYON

BL ident® RFID sistemi

- Farklı fieldbus bağlantıları için kompakt IP67 çözümü
- HF/UHF bir arada kullanma imkanı, ISO 18000 6C'ye uygun UHF okuma/yazma kafaları
- Uygulamaya özel optimize edilmiş Ex ve toz-Ex alanlara uygun veri etiketleri ve okuma/yazma kafaları



Panel PLC çözümü VT

- PLC, HMI ve fieldbus master
- CoDeSys ile programlanabilir, QvS ile görselleştirilebilir
- PROFIBUS-DP master, Modbus RTU master/slave



Kablosuz I/O sistemi DX

- Sensör sinyallerinin iletimi için esnek ağ modülleri
- Noktadan noktaya bağlantı, yıldız mimarisi, çoklu ağ yapısı
- Zone 0 ve 20 için ATEX onayı



Solve it!