



EFOR
ELEKTRONİK OTOMASYON

EFOR

ELEKTRONİK OTOMASYON

Firmamız; 2010 yılında kurulmuş olup, o günden günümüze sektördeki çizgisini korumuş ve konusunda uzmanlaşmış bir firmadır.

Müşterilerine en iyi hizmeti sunabilmek için Pepperl Fuchs başta olmak üzere birçok başarılı ve güvenilir firmanın bayiliğini yapmaktadır.

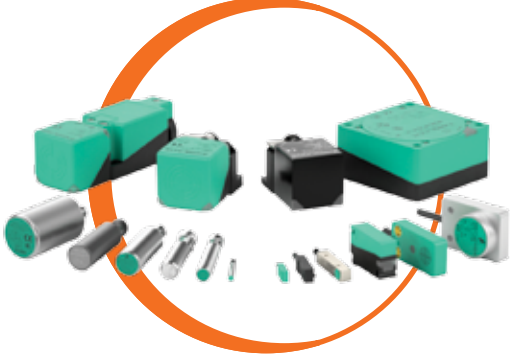
Pepperl Fuchs, Schneider, Elimko, Anipa, Mete Enerji, Crouzet, Kontel, Birtaş Kablo gibi hem Türkiye'nin hem de dünya'nın elektrik sektöründe öncü firmalarıyla çalışmaktadır.

Efor otomasyon kurulduğu yıldan günümüze müşteri memnuniyetini her şeyden üstte tutmuş ve bu konudaki kararlılığını geleceğe yaptığı en büyük yatırım olarak görmüştür.

“ Pepperl + Fuchs küresel otomasyon pazarının, elektronik sensörler ve bileşenleri geliştiricisi ve üreticisidir. Sürekli yenilik, kalıcı kalite ve istikrarlı büyüme konusunda 60 yıldır devam eden başarıya sahiptir. Pepperl + Fuchs'un dünya çapında 5.400 çalışan ve çoğu ISO 9001 sertifikalı Almanya, ABD, Singapur, Macaristan, Endonezya ve Vietnam, üretim tesisleri bulunmaktadır.

Pf PEPPERL+FUCHS

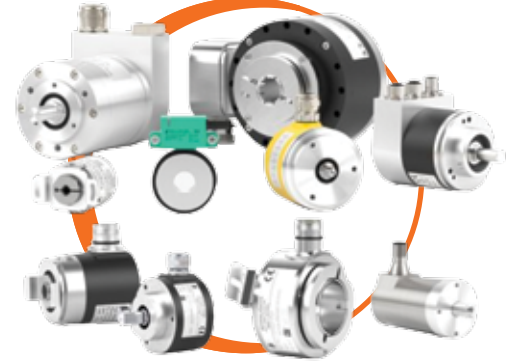
”



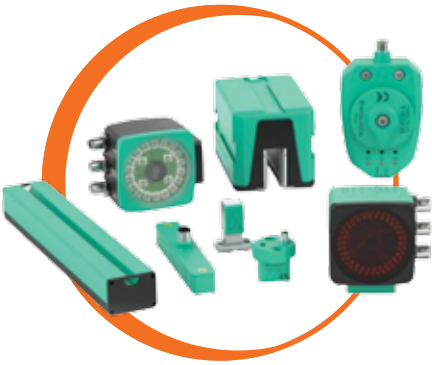
- ENDÜKTİF SENSÖRLER
- KAPASİTİF SENSÖRLER
- MANYETİK SENSÖRLER



ULTRASONİK SENSÖRLER



ENKODERLER



POZİSYON KODLAMA SİSTEMİ



FOTOELEKTRİK SENSÖRLER



GÜVENLİK BARIYERLERİ



RFID VE BARKOD SİSTEMLERİ



AS-INTERFACE



AKSESUARLAR

“ Schneider Electric, 1836'da başlayan ve günümüze kadar devam eden yolculuğunda kendisini enerji yönetiminde global bir uzman konumuna taşımıştır. Demir çelik sanayi ile başlayan yolculuk, 19.yy'da ağır makine ve gemi inşaatı sektörlerinde devam etmiş ve 20.yy'da elektrik ve otomasyon yönetimine transfer olmuştur.

”



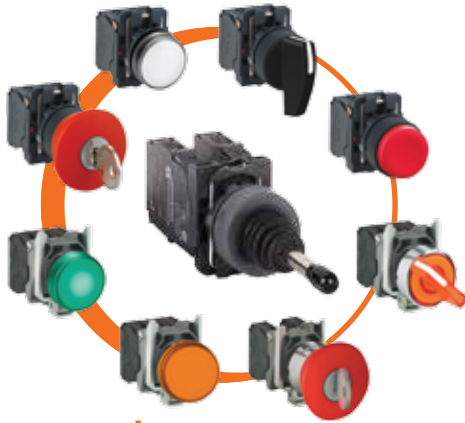
ALÇAK GERİLİM ÜRÜNLERİ



MOTOR YOL VERME ÇÖZÜMLERİ



OTOMASYON ÇÖZÜMLERİ



BUTON GRUBU



NİHAYET ŞALTERİ VE SENSÖR GRUBU



GÜVENLİK GRUBU

“ Elimko, otomatik kontrol konusunda yerli üretimleri, enstrümantasyon konusunda çalışan mümessili olduğu yabancı firmaların üretimleri, komple otomatik kontrol sistemleri tasarımı, projelendirilmesi, montaj, işletmeye alma hizmetleri ve tüm bu hizmetlere satış sonrası verdiği teknik destek ile Türkiye’de konusunda lider bir kuruluştur.

”



SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI



ZAMAN RÖLESİ / SAYICI VE HIZ ÇÖSTERGE CİHAZLARI



ÇEVİRİCİ BİRİMLER



- KAĞITSIZ KAYIT CİHAZI
- KAĞITSIZ KAYIT VE ALARM CİHAZI



NEM VE SICAKLIK KONTROL CİHAZI



- İLETKENLİK TİP SEVİYE SENSÖRÜ
- MOTORLU TİP SEVİYE SENSÖRÜ
- KAPASİTİF TİP SEVİYE SENSÖRÜ



DÜZ TERMOKUPLAR-PT100



KABLOLU TERMOKUPLAR-PT100



SICAKLIK TRANSMİTTERİ

“ Crouzet, sanayi, havacılık ve ulaştırma sektörlerinde dünya çapında hizmet veren, otomasyon kontrol bileşenlerinin lider üreticisidir. Elektronik, elektromekanik ve manyetik teknolojilerinde 80 yılı aşkın deneyim ve uzmanlığı ile; mikro motor, sensör, pozisyon sensörü, katı hal rölesi ve pnömatik ürünleri üretmektedir. ”



SOLID STATE RELAY



ZAMAN RÖLESİ



SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ



AKILLI RÖLE



DİJİTAL GÖSTERGELİ ZAMAN RÖLESİ



TOTALİZER SAYICILAR



MICRO MOTOR



MICRO SWITCHES



LIMIT SWITCH

“ Anipa, 2000 yılından bugüne sektörün ihtiyaç duyduğu Pano kliması, termostat, pano ısıtıcıları, plastik pano, tepe fanları, fanlı filtreler, izole trafolar, şönt reaktörler, harmonik reaktörler, piriç kablo rakorları, galvaniz spiral borular, pvc spiral borular, ikaz lambaları, tepe fanları, fan, fanlı filtreler, izolatör, hareketli kanallar gibi birçok malzemenin imalatını yapmaktadır.



ABS VE POLİKARBONAT PANOLAR



RAYLAR VE DELİKLİ KABLO KANALLARI



FAN VE AKSESUARLAR



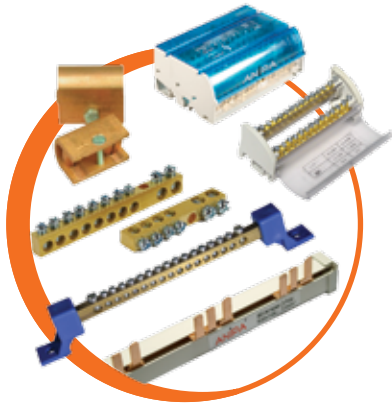
KLİMALAR



ISITICI VE TERMOSTATLAR



TRAFOLAR VE KOMPANZASYON SİSTEMLERİ



OTOMAT BARALARI



REKORLAR, SİRALLER VE HAREKETLİ KANALLAR



SARF MALZEMELER

“ Mete Enerji A.Ş. sanayinin değişik alanlarında kullanılan konnektörlerin ve elektromekanik ürünlerin imalatına 2001 yılından bu yana devam etmektedir. Tüm tasarımları CAD-CAM-CAE destekli olarak gerçekleştirilmekte ve en son teknolojiye sahip tezgahlarda ürünleri müşterilerin kullanımına sunmaktadır.

”



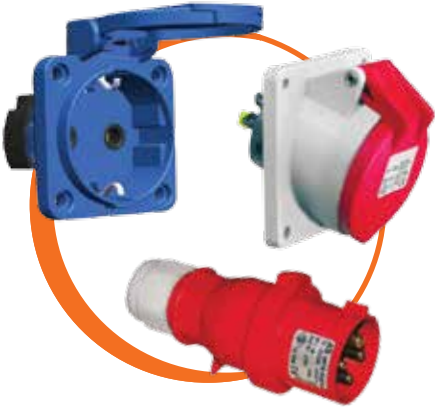
KAUÇUK SERİ



NEMLİYER SERİ



ÇOK KONTAKLI SERİ



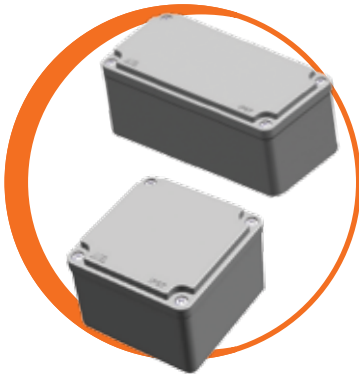
METE CEE



TERMOPLASTİK BUATLAR



KOMBİNASYON KUTULARI



ALÜMİNYUM BUATLAR



ALÜMİNYUM BUTON KUTULARI

“ KONTEL A.Ş. 1979 yılında endüstrimizin ihtiyacı olan sıcaklık kontrol cihazları ve sıcaklık hissedicilerini tamamen ulusal kaynaklarımızla üretmek amacı ile kurulmuştur. Yarı iletken teknolojisindeki gelişmeleri üretimine yansıtan firma, 1994 yılında mikrokontrolör tabanlı kontrol cihazları üretimine başlamış ve doğru ölçüm, doğru kontrol, hassasiyet ve güvenilirliği ürünlerinde en üst düzeye çıkarmıştır.

Kontel®

”



SOLID STATE RELAY



AMPERMETRE, VOLTMETRE
VE TAKOMETRE GÖSTERGELERİ



SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI



TERMOKUPL VE PT100



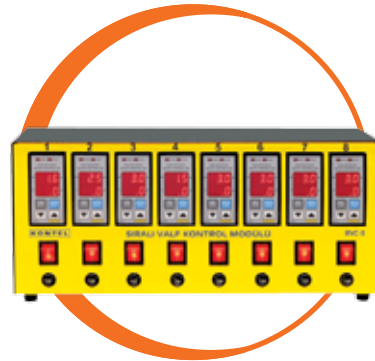
• FİŞEK REZİSTANSLAR
• FLEKS REZİSTANS



• SİRALI REZİSTANS
• KELEPÇE REZİSTANSLAR



HRCM VE HRCMA SICAK YOLLUKLU
KALIP KONTROL MODÜLLERİ



SIRALI VALF KONTROL MODÜLLERİ



SICAK YOLLUKLU
KALIP KONTROL SİSTEMLERİ



“ Etabir Kablo A.Ş'nin tescilli markası olan Birtaş Kablo Türkiye'nin önde gelen kablo üreticilerinden biridir. Üretim programında yer alan kablo tipleri; kumanda, data, güvenlik ve ses, koaksiyel, haberleşme, tesisat ve enerji, enstrümantasyon, silikon, gemi ve yat, halojensiz ve özel kablolar olmak üzere onbir ana başlıkta toplanmaktadır. ”

KUMANDA KABLolari

	BIRTFLEX 555 / H05VV5-F 7G 2,5 mm ²
	BIRTFLEX 555 / H05VV5 - F 7G 2,5 mm ²
	BIRTFLEX 555 / H05VV5 - F 12G 0,75 mm ²
	BIRTFLEX 552 YSLY-JZ 19G 0,75 mm ²
	YSLY-JZ 12 x G 0,75 mm ²
	BIRTFLEX 552 YSLY-JZ 7G 0,75 mm ²

ISIYA, YAĞA, MAZOTA DAYANAKLI KABLolar

	2YSLCY-JB 4G6 mm ²
	YSLYCY-JZ 4 x 2,5 mm ²
	BIRTFLEX 555-CY / H05VVC4V5 - K 7G1 mm ²
	BIRTFLEX 555-CY / H05VVC4V5 - K7G1 mm ²
	YSLYCY-JZ 7 x 0,75 mm ²
	BIRTFLEX 552-SY / YSLY-JZ 5G 1,0 mm ²
	BIRTFLEX 552-CY YSLYCY-OZ TRANSP 2 x 0,75 mm ²

PUR KABLolar

	BIRTFLEX 5511-PUR-JB 5G 10 mm ²
	LI11Y11Y-JB 5G 2,5 mm ²
	PUR -PUR 3 x 1,5 mm ²
	BIRTFLEX 6512-pur-jz 3G 1 mm ²
	BIRTLREX 5111-PUR-PUR 3 x 1 mm ²
	LI11Y HFFA 1 x 25 mm ²

KOAKSİYONEL KABLolar

	RG11/U-4 F (Cu / Al)
	HF CCTV 12 x 0,22 mm ² + COAXIAL (AL)
	COAXIAL RG11/U-6 F HF (Cu / Cu)
	JE-H(St)H Bd FE180 PH90 2 x 2 x 1,5 mm ² + 0,80 mm ²
	J-H (St)H L9 2 x 2 x 0,80 + 0,80 mm ²
	COAXIAL RG59/U-6 F (Cu / Cu)

DATA KABLoları

	LIYCY-CY-OZ 8 x 2 x 0,75 mm ²
	LIY(St)Y - PF-OZ 8 x 2 x 0,50 + 0,22 mm ²
	LIYCY 10 x 0,50 mm ²
	LIYCY - OZ 7 x 1 mm ²
	LIYY 14 x 0,34 mm ²
	LI2Y < St > CY-PIMF 6 x 2 x 1,5 + 0,50 mm ²

HALOJENSİZ KABLolar

	2YSLCY-JB 4 x 2,5 mm ²
	SIMH-FR FE 180 4 x 4,0 mm ²
	SIMH 3 x 4 mm ²
	H05SSC4S-K (SIMH-C2) 3 x 1 mm ²
	LIHH 2 x 0,75 mm ²
	LIHCH 4 x 1,5 mm ²

BLENDAJLI PUR KABLolar

	LI9YCYC 11Y-flex 18 x 1,0 mm ²
	BIRTFLEX-EF 6512-C-PUR-JZ 25G 0,75 mm ²
	LI-O2Y(St)C11Y 1 x 2x 22AWG/7 DP-PUR PROFIBUS
	LI2YC11Y-PF 3 x 2 x 0,50 mm ²
	YSLYC11Y-OZ 3 x 2 x 0,75 mm ²
	LI3G-C-11Y-OZ FR/matt 300/500V 2 x 1,0 mm ²

GEMİ - YAT KABLoları

	DOLPHINE CONTROL - YACHT CABLE 2 x 2,5 mm ²
	PDV 50 x 2 x 0,50 mm ²
	PD-PAP 10 x 2 x 0,50 mm ²
	DOLPHINE CONTROL - YACHT CABLE 2 x 2,5 mm ²
	PDH 10 x 2 x 0,50 mm ²
	PD-PAP 2 x 2 x 0,50 mm ²

EFOR

ELEKTRONİK OTOMASYON





Efor Elektronik & Otomasyon

Nilüfer Ticaret Merkezi 63. Sk.

No: 1/A Nilüfer / BURSA

Tel : (0224) - 44 000 47

Faks : (0224) - 44 000 48

satis@eforotomasyon.com

www.eforotomasyon.com