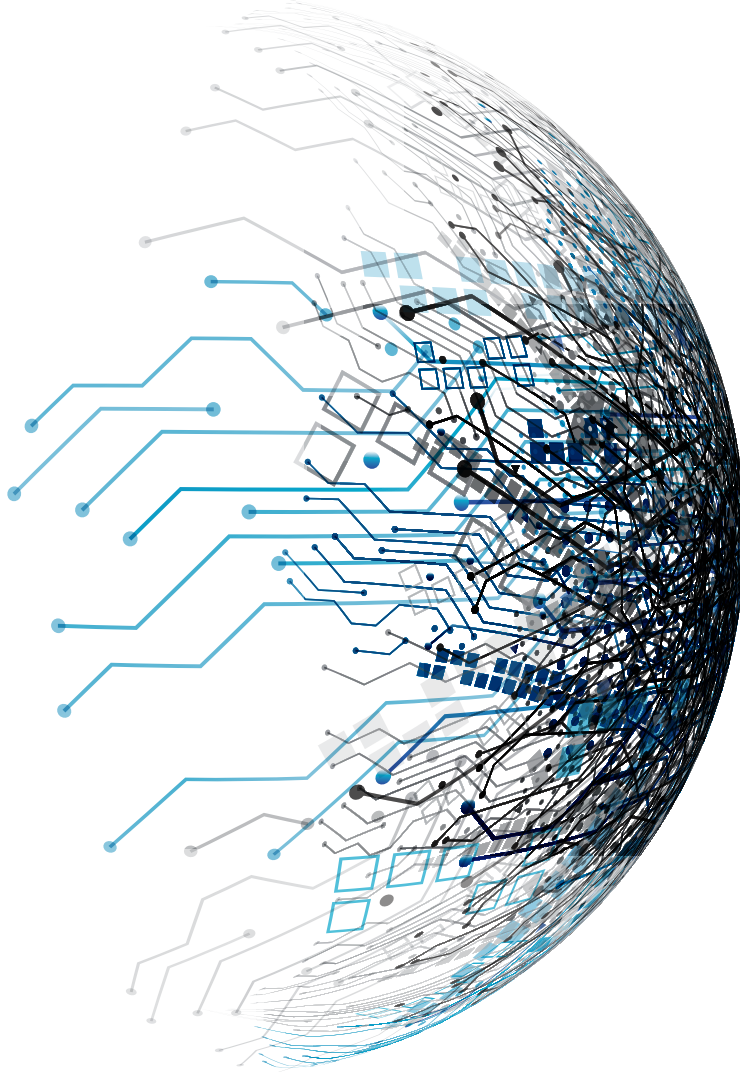


emtesan



gelecek için
üretiyoruz...

www.emtes.com.tr





■ hakkımızda

EMTESAN Makina Elektrik Elektronik Yazılım San. Ve Tic. Ltd. Şti. 2013 yılında Kahramanmaraş'ta 25 yıllık bir tecrübenin sonucu olarak kurulmuştur. EMTESAN kurulana kadar ki süreçte elektrik-elektronik ile ilgili eğitimler, konferanslar, Ar-Ge çalışmaları ve çeşitli projelerde Ejder Utuş adı ile faaliyetlerde bulunmuştur.

EMTESAN genç ve donanımlı ekibiyle birlikte büyüme adına önemli bir adım atıp, Türkiye'de ve dünyada alanında farklılık yaratmak amacıyla kurumsallaşarak üretim pazarına güçlü bir giriş yapmıştır.

Amacımız endüstriyel elektronik teknolojileri alanında ülkemize değer katacak işler yapmaktır.

EMTESAN ülkemizin ihtiyacı olan her sektörde; teknoloji, yazılım, ölçü ve kontrol cihazları üretimi alanlarında aktif olmak amacıyla yola çıkmıştır. Yapılan piyasa analizleri sonucunda Ar-Ge çalışmaları yaparak birden fazla amaca hizmet eden cihazların üretimini başarı ile yapmaktadır.

EMTESAN tasarımını ve üretimini gerçekleştirdiği ürünleri ile bulunduğu bölgede alanındaki tek firma olarak faaliyet göstermenin gururuyla yol almaya devam edecektir...



PTRH-T



ÜRÜN/PRODUCT : PTRH-T

SICAKLIK-RUTUBET ÖLÇÜM CİHAZI
TEMPERATURE-HUMUDİTY MEASURING DEVICE

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Analog Çıkış/Analog Output	4..20mA / 0..10V
Sıcaklık Ölçüm Aralığı/Temperature Measuring Range	0..50°C / -40.. +70°C
Nem ölçüm Aralığı/Humudity Measuring Range	0..100 Rh%
Hassasiyet/Precision	±0,5 °C, ±3Rh
Boyut/Size	118x82x66 mm

PWM



ÜRÜN/PRODUCT : PWM

SICAKLIK-PWM DÖNÜŞTÜRÜCÜ / TEMPRATURE-PWM CONVERTOR

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	24 Vdc
Basamak / Digit	3 Digit
Sensör Girişi / Sensor Input	DS18B20 / PT100
Kontrol Çıkışı /Control Output	SSR
Ekran / Screen	LED Seven Segment
Sıcaklık aralığı /Temprature Range	+25..+100°C
Boyut/Size	36x86x77 mm

ÜRÜN/PRODUCT : PWM-RLY

SICAKLIK-PWM DÖNÜŞTÜRÜCÜ / TEMPRATURE-PWM CONVERTOR

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	24 Vdc
Basamak / Digit	3 Digit
Sensör Girişi / Sensor Input	DS18B20 / PT100
Kontrol Çıkışı /Control Output	1A RÖLE / RELAY
Ekran / Screen	LED Seven Segment
Sıcaklık aralığı /Temprature Range	+25..+125°C
Boyut/Size	36x86x77 mm

CNT-3672



ÜRÜN/PRODUCT : CNT-3672-0

SAYICI / COUNTER

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Ekran / Display	LED Seven Segment
Basamak / Digit	6 Digit
Skala /Scala	0..999999
Boyut/Size	72x85x36 mm

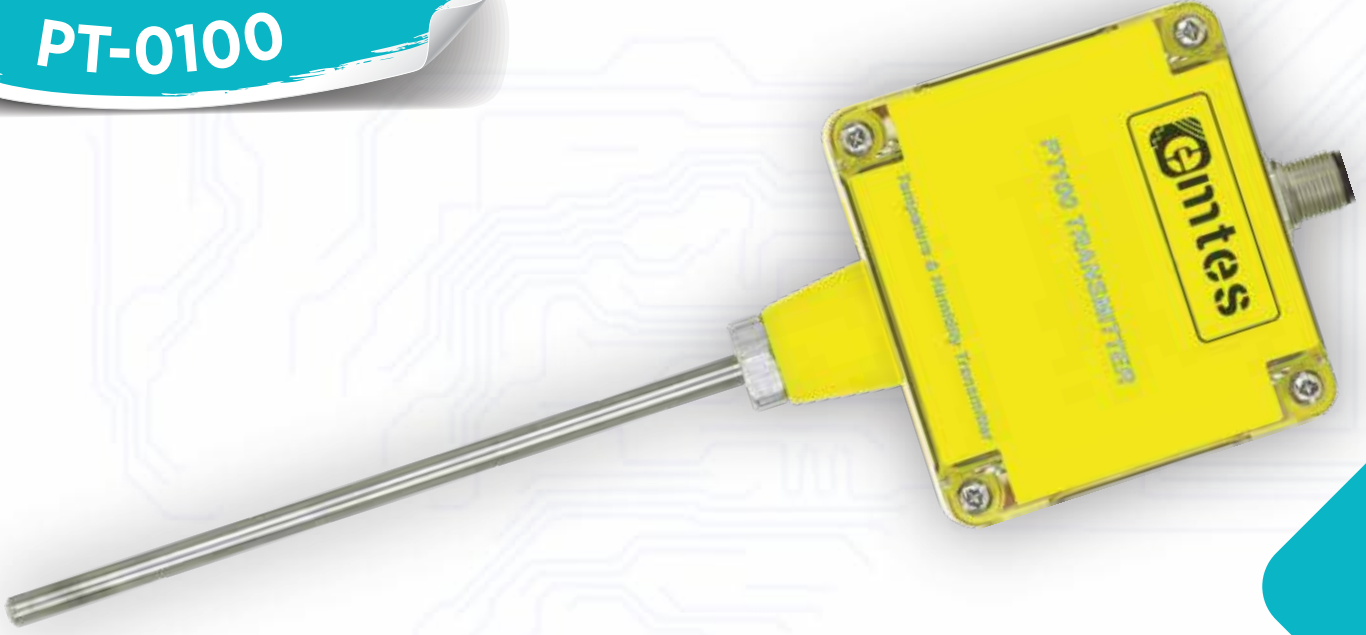
ÜRÜN/PRODUCT : CNT-3672-1

SAYICI / COUNTER

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	220 Vac / 50 Hz
Ekran / Display	LED Seven Segment
Basamak / Digit	6 Digit
Skala /Scala	0..999999
Boyut/Size	72x85x36 mm

PT-0100



ÜRÜN/PRODUCT : PT-0100

PT-100 TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	24 Vdc
Kontrol Çıkışı /Control Output	4...20 mA
Sıcaklık Ölçüm Aralığı/Temperature Measuring Range	0..100/0..200/0..300°C
Hassasiyet /Precision	±1 °C
Çubuk Boyu / Stick Length	80..100 mm
Boyut/Size	118x82x66 mm

ÜRÜN/PRODUCT : PT-0100m

PT-100 TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	24 Vdc
Kontrol Çıkışı /Control Output	4...20 mA
Sıcaklık Ölçüm Aralığı/Temperature Measuring Range	0..100/0..200/0..300°C
Hassasiyet /Precision	±1 °C
Çubuk Boyu / Stick Length	80..100 mm
Boyut/Size	64x58x35 mm

PT-0200Y



ÜRÜN/PRODUCT : PT-0200y

PT-100 TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15.. 30 VDC
Kontrol Çıkışı/Control Output	4...20 mA
PT-100 Giriş /PT-100 Input	2-3 Telli/2-3 Wired
Sıcaklık Ölçüm Aralığı/Temperature Measuring Range	0..100/0..200/0..300°C
Hassasiyet /Precision	±0,5 °C
Boyut/Size	9,1x6,3x0,6 mm

TCPTX



ÜRÜN/PRODUCT : TCPTX

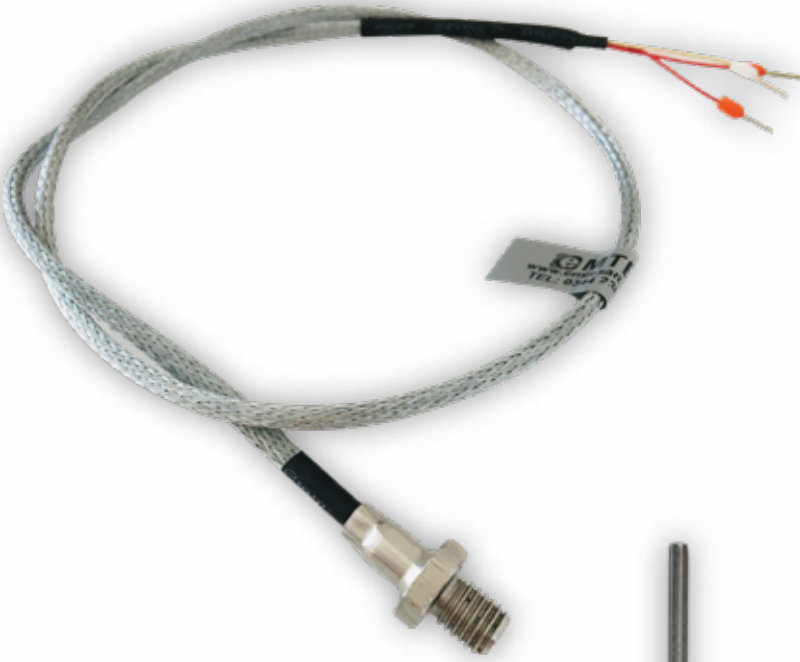
ISI KONTROLÖRÜ TEMPERATURE CONTROLLER

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Basamak / Digit	3X2 Digit
Sensör Girişi / Sensor Input	PT-100, TC-K Tipi
Kontrol Çıkışı /Control Output	SSR-RELAY-C/N.O
Kontrol Tipi / Control Type	PID , P
Ekran / Screen	LED Seven Segment
Sıcaklık aralığı /Temprature Range	+25..+125°C
Boyut/Size	36x86x77 mm

NOT: ACT VE SET DEĞER GÖSTEREBİLİR, PROGRAMLANABİLİR.

PT-100 + TERMOKUPL



ÜRÜN/PRODUCT : PT100+Termokupl

Teknik Özellikler/ Technical Details

Hassasiyet/Precision	±1 %
Boyut/Size	İstenilen
PT100 ve PT1000 J-K Tipi Termokupl	

- Kafa tipi ünite tamamen paslanmaz veya alüminyum
- PT100 2 telli ve 3 telli üretim

THDP-T



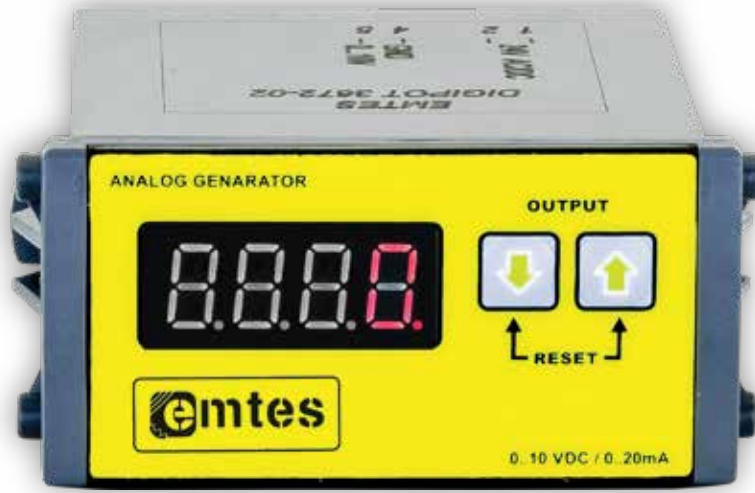
ÜRÜN/PRODUCT : THDP-T

EL TERMİNALİ
HANDHELD TERMİNAL

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	9 V Alkalin PİL
Ekran Tipi/Screen Type	LCD -320x240 RGB
Sıcaklık Ölçüm Aralığı/Temperature Measuring Range	-40..+80°C
Nem ölçüm Aralığı/Humidity Measuring Range	0..100 Rh%
Fark Basınç Ölçüm Aralığı/Differential Pressure Measuring Range	0..100 mBar/10kpa
Hassasiyet/Precision	±%3
Boyut/Size	160x94x25 mm

DGP-3672



ÜRÜN/PRODUCT : DGP-3672-0

ANALOG GENERATOR

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Ekran / Screen	Seven Segment 4 Digit
Kaynak /Source	Akım ve Voltaj Çıkışlı/Output
Skala /Scale	0.00/10.00—4.00/20.00mA
Boyut/Size	72x85x36 mm

ÜRÜN/PRODUCT : DGP-3672-1

ANALOG GENERATOR

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	85VAC..265VAC
Ekran / Screen	Seven Segment 4 Digit
Kaynak /Source	Akım ve Voltaj Çıkışlı/Output
Skala /Scale	0.00/10.00—4.00/20.00mA
Boyut/Size	72x85x36 mm

DP-CNT



ÜRÜN/PRODUCT : DP-CNT

FARK BASINÇ ŞALTERİ
DIFFERENTIAL PRESSURE CONTROL

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	85...265VAC
Maksimum Akım/Maximum Current	0...3 A
Maksimum Basınç Aralığı/Maximum Pressure Range	0..50mBar/0..5kpa
Hassasiyet/Precision	±%3
Boyut/Size	160x120x65 mm

DPT-025



ÜRÜN/PRODUCT : DPT-025

FARK BASINÇ TRANSMİTTERİ/DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Analog Çıkışı/Analog Output	0..10 V / 4..20 mA
Basınç Ölçüm Aralığı/Pressure Measuring Range	0..25 mBar/0..2500 pascal
Hassasiyet/Precision	±3 pascal %
Boyut/Size	118x82x55 mm

ÜRÜN/PRODUCT : PT-010

FARK BASINÇ TRANSMİTTERİ/DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	5..30 VDC
Analog Çıkışı/Analog Output	0..10 V / 4..20 mA
Basınç Ölçüm Aralığı/Pressure Measuring Range	0..10 mBar/1000pascal
Hassasiyet/Precision	±3 pascal %
Boyut/Size	118x82x55 mm

Damper Actuator 40 Nm

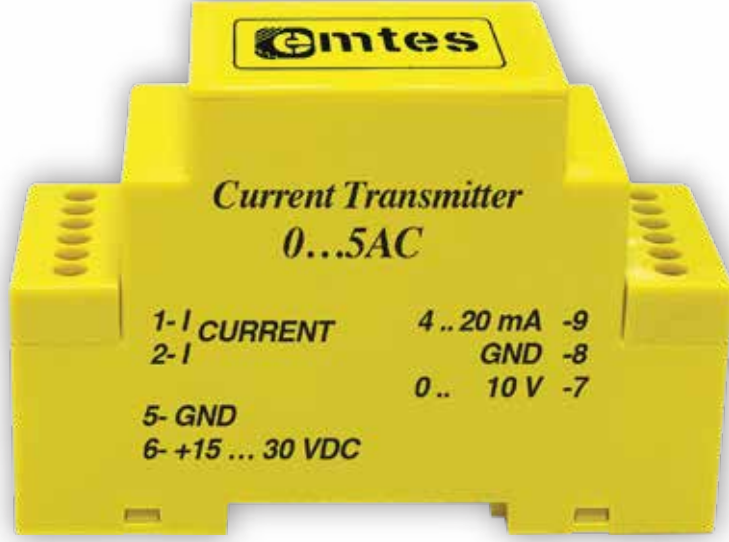


ÜRÜN/PRODUCT : Damper Actuator - 40 Nm

Teknik Özellikler/ Technical Details

MODEL	40Nm
ANMA GERİLİMİ	AC/DC 24V
TORK	≥15, 20, 30, 40Nm
ÇALIŞMA SÜRESİ	90s
GÜÇ TÜKETİMİ	10VA
TUTMA GÜCÜ	2W
KONTROL SİNYALİ	DC 0(2)~10V (giriş empedansı:1MΩ) veya DC 0(4)~20mA(giriş empedansı:500Ω)
GERİBESLEME SİNYALİ	DC 0(2)~10V (1mA) veya DC 0(4)~20mA (maksimum yük empedansı:500Ω)
VARSAYILAN AYARLAR	Çalışma modu: DA, kontrol sinyali ve geribesleme sinyali: DC 0~10V
KABLO	18#, 450mm
DÖNDÜRME AÇISI	90°< Mekanik sınırlama ≤95°
IP SINIFI	IP54
ORTAM SICAKLIĞI	-5~ +50°C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-30~ +70°C
KULLANIM ÖMRÜ	>60000 döngü
BOYUT	90x208x68 mm

Akım Transmitteri CT-05A



ÜRÜN/PRODUCT : CT-05-01

AKIM TRANSMİTTERİ / CURRENT TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Analog Çıkışı/Analog Output	0..10 V / 4..20 mA
Ölçüm Aralığı/Measuring Range	0...5AC
Hassasiyet/Precision	±3 %
Boyut/Size	36,7x90,3x60 mm

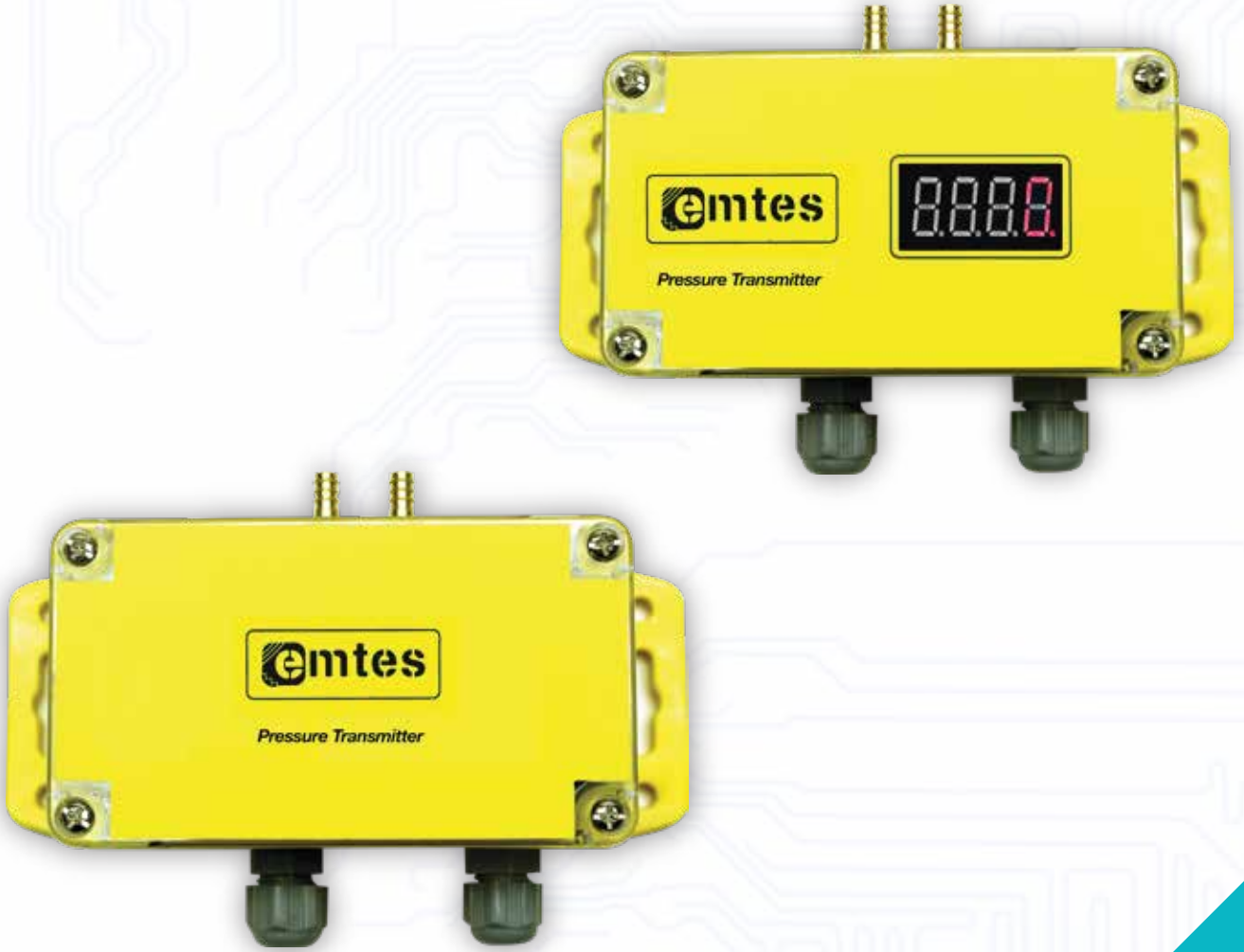
ÜRÜN/PRODUCT : CT-05-02

AKIM TRANSMİTTERİ / CURRENT TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ Technical Details

Besleme Voltajı / Supply Voltage	15..30 VDC
Analog Çıkışı/Analog Output	0..10 V / 4..20 mA
Ölçüm Aralığı/Measuring Range	0...5AC
Hassasiyet/Precision	±3 %
Boyut/Size	36,7x90,3x60 mm

DPT-1025

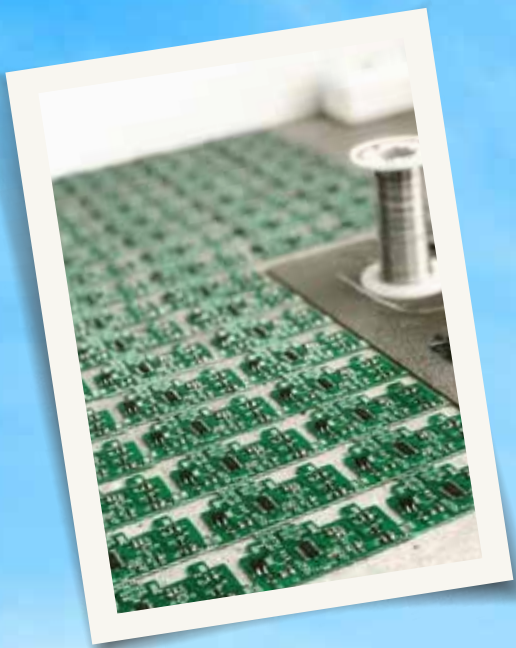


ÜRÜN/PRODUCT : DPT-1025

FARK BASINÇ TRANSMİTTERİ/DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER

Teknik Özellikler/ *Technical Details*

Besleme Voltajı / Supply Voltage	220 Vac/50Hz
Analog Çıkışı/Analog Output	0..10 V / 4..20 mA
1.Basınç Ölçüm Aralığı/Pressure Measuring Range	0..10 mBar/0..1000 pascal
1.Basınç Ölçüm Aralığı/Pressure Measuring Range	0..25 mBar/0..2500 pascal
Hassasiyet/Precision	±3 pascal %
Boyut/Size	:154x65x59 mm





 **emtesan**

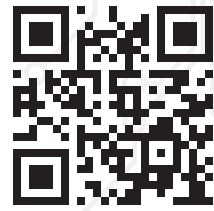
 **emtes**

 **emtes**
technology



 **emtesan**
T : 236 37 37
www.emtesan.com

Emtesan



+90 (344) 236 37 37

Egemenlik Mah. 21039 Sok. No:29
Dulkadirođlu / Kahramanmaraş

emtes@emtesan.com

www.emtesan.com
www.emtesan.com.tr
www.emtes.com.tr