

Fiyat Listesi



50+

Yıllık
Birikim

ŞUBAT 2022

Sipariş Koşulları

Geçerlilik

Ekteki fiyatlar, aksine bir bildirim olmadığı sürece, Haziran ayı sonuna kadar geçerlidir. Ekonomideki ve kurlardaki aşırı dalgalanmadan dolayı önceden haber vermeksizin fiyatlarda değişiklik yapılabilir. Lütfen düzenli olarak internet sitemizdeki duyuruları takip ediniz.

Ödeme Şartları

Siparişle birlikte % 25 avans alınır. Bakiye ödeme teslim tarihi artı 30 gün vadeli çek ile yapılır. Ödeme alınmadan sipariş ve teslim süreleri yürürlüğe girmez. Kısmi sevkiyatlarda her sevkiyatın vadesi kendi içinde değerlendirilir. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Geçerli Kur

Tüm fiyatlar Avrupa Para Birimi (EUR) olarak verilmiştir. Fatura tarihinde geçerli TCMB Efektif Satış kurundan Türk Lirası'na çevrilerek fatura edilecektir.

Teslim

Malzemeler, İstanbul depomuzdan alıcıya teslim edilir. Adrese teslim istendiğinde nakliye ücreti alıcı tarafından ödenmek üzere Yurtiçi Kargo ile gönderilir.

Stoktaki malzemeler için, saat 13:00'e kadar iletilen siparişler aynı gün, saat 13:00 den sonra iletilen siparişler ise ertesi gün gönderilebilir.

Siparişler

Siparişler, teslim şekli ve adresi belirtilerek e-posta ile yazılı olarak iletilmelidir. Siparişlerin yürürlüğe girmesi için avans ve yukarıda belirtilen vadeli çek iletilmelidir. Siparişlerin işleme alındığı, 1 iş günü içinde sipariş teyit e-postası gönderilerek teyit edilecektir. Sipariş teyidimiz ulaşmazsa lütfen takip ediniz.

Garanti

Tüm malzemeler, imalat hatalarına karşı fatura tarihini izleyen iki (2) sene boyunca garantimiz altındadır.

Stok Durumu

Güncel stok durumunu <http://www.ontrol.com.tr/> adresinden görebilirsiniz.

Teknik Özellikler

Ürünlerin güncel teknik özelliklerini teknik kataloglarından kontrol ediniz. Çelişki durumunda teknik kataloglar geçerlidir. Teknik özelliklerde haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

R-ION SERİSİ PROGRAMLANABİLİR ODA KONTROL CİHAZLARI

3,5" Renkli dokunmatik ekran	Haberleşme (Modele göre değişir) : BACnet / Modbus / Dali / DMX / MP-Bus / Sox
Serbestçe programlanabilir kontrol mantığı	24 VAC/DC
Serbestçe programlanabilir grafikler	Dahili sıcaklık sensörü
Sedona Framework™ tabanlı	İki farklı stil çerçeve ve iki farklı renk seçeneği

Bir R-ION Cihazı oluşturmak için iki parça sipariş edilmelidir: Ekran + Taban

Sipariş aşamasında model kodunun sonundaki (x)'i istenen renge ait renk koduyla değiştirerek bildiriniz. Beyaz için -W, Siyah için -B

Bir RS-ION Cihazı oluşturmak için iki parça sipariş edilmelidir: Ekran + Taban														
Sipariş aşamasında model kodunun sonundaki (x)'i istenen renge ait renk koduyla değiştirerek bildiriniz. Beyaz için -W, Siyah için -B														
		Bağlantı Noktaları				Sensör		Çerçeve Stil 1		Çerçeve Stil 2				
		1		2	3	4								
		RS485	KNX TP		RS485 / MU	Dali	MP-Bus	Sıcaklık	Nem					
EKRAN	Ana Haberleşme: RS485 (BACnet MSTP Slave, Modbus RTU)		✓			✓	✓		✓		RS-S-D-x 278,-	RS2-S-D-x 278,-		
			✓			✓	✓		✓	✓	RH-S-D-x 364,-	RH2-S-D-x 364,-		
			✓			✓	✓	✓	✓		RS-S-DB-x 364,-	RS2-S-DB-x 364,-		
			✓			✓	✓	✓	✓	✓	RH-S-DB-x 451,-	RH2-S-DB-x 451,-		
	Ana Haberleşme : KNX TP			✓		✓	✓		✓			RS2-K-D-x 466,-		
				✓		✓	✓		✓	✓		RH2-K-D-x 551,-		
				✓		✓	✓	✓	✓			RS2-K-DB-x 551,-		
				✓		✓	✓	✓	✓	✓		RH2-K-DB-x 638,-		
TABAN	Duvar içi (gömme) taban (RS485 ana bilgi ekranı ile kullanın)										BF	84,-	B2F	84,-
	Yüzey montaj tabanı - Rengi belirtin: Beyaz -W veya Siyah -B										Bu modelde geçerli değil.		B2S-X-x	84,-

R-ION için OPSİYONEL GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

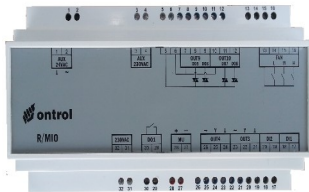
R-ION ile 2 damar kablo üzerinden besleme ve haberleşme
R-ION için besleme sağlar
Raylı montaj

R-ION modelleriyle uyumludur.

Bu modeller kullanıldığında ikinci RS485 kullanılamaz.

R/MIO Giriş / Çıkış modülü

Fan-coil kontrolü için optimum giriş / çıkış sayısı
1 x RK-4 röle modülü ile genişletilebilir
Saha elemanları için 24VAC ilave çıkış



R/MIO giriş / çıkış modülleri

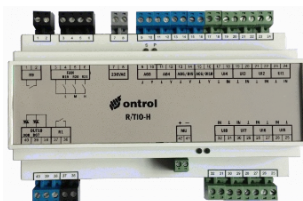
2 Dijital giriş, 4 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 2 Analog çıkış (0-10Vdc), 3-hızlı fan röleleri, 1 röle (10A)

230 Vac besleme	R/MIO-H	178,-
230 Vac besleme, saha elemanları için 24Vac ilave çıkış	R/MIO-H24	277,-

R/TIO Giriş / Çıkış modülü

3 Hızlı fan için röleler ayrı ayrı kumanda edilebilir
İki parçalı takılabilir terminaller

2 x RK-4 röle modülleri ile genişletilebilir
Gerçek zamanlı saat



R/TIO giriş / çıkış modülleri

8 Analog giriş, 2 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 4 Analog çıkış (0-10Vdc), 3-hızlı fan röleleri (bağımsız kullanılabilir), 1 röle (10A), 1 ilave röle (5A)

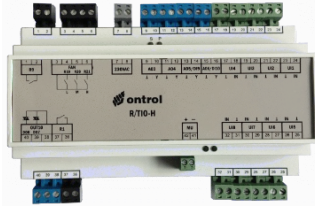
230 Vac besleme	R/TIO-H	386,-
24 Vac besleme	R/TIO-L	386,-

Röle kartı, 4 x SPDT 10A 250V	RK-4	105,-
--------------------------------------	-------------	--------------

MODBUS GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

Modbus RTU haberleşmesi
İki parçalı takılabilir terminaller

2 x RK4 röle modülleri ile genişletilebilir



M/TIO giriş / çıkış modülleri

8 Analog giriş, 2 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 4 Analog çıkış (0-10Vdc), 3-hızlı fan röleleri, 1 röle (10A), 1 ilave röle (5A)

230 Vac. besleme

M/TIO-H

386,-

24 Vac. besleme

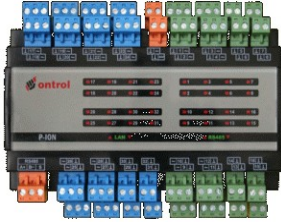
M/TIO-L

386,-

P-ION SERİSİ PROGRAMLANABİLİR OTOMASYON PANELLERİ

Sedona Framework™ destekler
Esnek giriş çıkış yapısı sayesinde optimum kullanım
Korumalı devre girişleri

TCP/IP iletişim
ModBus TCP - ModBus RTU
Bacnet IP - Bacnet MSTP
Geçme klemenslerle kolay montaj



Programlanabilir kontrol paneli

P-ION 44

944,-

16 Üniversal giriş: PT1000, NTC, 0-10 VDC, 2-10 Vdc, kuru kontak, direnç

16 Esnek nokta: 0(2)-10 Vdc çıkış veya Dijital giriş

8 Dijital çıkış: İki adet RK-4 ile



Röle kartı, 4 x SPDT 10A 250V

RK-4

105,-

Şerit kablo bağlantısı (M / TIO başına en fazla 2 adet)

2'den fazla modül gerektiğinde 0-10 Vdc bağlantısı

L-ION SERİSİ KONTROL PANELLERİ

Analog girişler PT1000 ve 0-10VDC uyumlu
Kademeli, düşük / yüksek limitli, dış mekan kompanzasyon kontrol stratejileri
Modbus RTU protokolü ile denetleme sistemlerine bağlantı (Sadece EP44-M modeli için)



3 Analog giriş, 3 Analog çıkış, 2 Dijital giriş

L-ION EP33

319,-

Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol

4 Analog giriş, 4 Analog çıkış, 7 Dijital giriş, 3 Dijital çıkış

L-ION EP44-M

463,-

Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol

Modbus RTU iletişim protokolü

Zaman programı

T-ION YAKIT TASARRUF PANELİ

Türkçe menüler sayesinde kolay kullanım
Gelişmiş mikroişlemci teknolojisi

Aydınlatmalı likit kristal gösterge



Yakıt Tasarruf Paneli

T-ION

453,-

Girişler: Dış hava, karışım, kazan çıkış ve dönüş, sıcak su ve oda sıcaklıkları

Çıkışlar: İki kademeli brülör, karışım vanası, sirkülasyon pompası, sıcak su, şönt pompa

GİRİŞ / ÇIKIŞ YARDIMCI CİHAZLAR

Geçme klemenslerle kolay montaj
Değişik marka kontrol sistemleri ile kullanılabilir



Fan-coil röle kartı, 2 röleli

FR-2

62,-

Fan-coil röle kartı, 4 röleli

FR-4

91,-

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, ONTROL

PT1000, Class B



Dış hava tipi duyar eleman, PT1000	DE-DH-PT1000	22,-
Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000	DE-YT-PT1000	29,-
Kanal tipi duyar eleman, PT1000	DE-K1-PT1000	27,-
Daldırma tipi duyar eleman (kovanlı), PT1000	DE-D1-PT1000	42,-
Daldırma tipi duyar eleman (kovansız), PT1000	30900	27,-
Duyar eleman kovanı, pirinç	30093	15,-

Oda tipi duyar eleman, PT1000 (Dwyer)	TE-END-E	31,-
---------------------------------------	----------	------

NEM DUYAR ELEMANLARI, DWYER

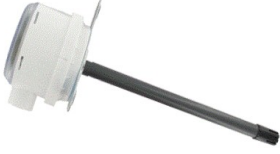
Standart 0-10 VDC çıkış sinyali

%10...90 RH aralığında %3 doğruluk

Ölçüm aralığı %0...100 RH

**Oda tipi**

Oda tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc) Sıcaklık hissedici ile kombine	RHP-3-E-4-4	237,-
---	-------------	-------

**Kanal tipi**

Kanal tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc)	RHP-3-D-2-0	255,-
Kanal tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc) Sıcaklık hissedici ile kombine	RHP-3-D-2-2	299,-

**Dış hava tipi**

Dış hava tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc) Sıcaklık hissedici ile kombine	RHP-3-R-2-2	422,-
--	-------------	-------

HAVA AKIŞ HIZI DUYAR ELEMANI, DWYER

Besleme 24 VAC/DC

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Kalorimetrik ölçüm prensibi

Seçilebilir ölçüm aralığı



0-4 m/s, 0-8 m/s, 0-16 m/s, 0-32 m/s seçilebilir	AVUL-5DA1	350,-
--	-----------	-------

KARBONDİOKSİT DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 24 VAC

Çıkış sinyali 0-10 VDC



Oda tipi CO ² ve sıcaklık sensörü	CDT-2-E-4-4	401,-
Kanal tipi CO ² sensörü	CDT-2-D-4-0	388,-
Kanal tipi CO ² ve sıcaklık sensörü	CDT-2-D-4-4	412,-

DONMA TERMOSTATI, INDUSTRIE TECHNIK

-18...+10°C ayar aralığı

6 metre kapiler hissedici



Manuel resetli donma termostati	TF60R+DBZ-05	92,-
---------------------------------	--------------	------

HAVA İÇİN FARK BASINÇ ANAHTARI, BECK

SPDT 1.5 A / 250 VAC

IP54 Koruma sınıfı

Aksesuarlar dahil (2 m plastik hortum, 2 x probe, 4 x vida)



Fark basınç anahtarı, 20-300 Pa	Climair 300	26,-
Fark basınç anahtarı, 50-500 Pa	Climair 500	26,-
Fark basınç anahtarı, 200-1000 Pa	Climair 1000	26,-
Fark basınç anahtarı, 500-2500 Pa	Climair 2500	33,-
Fark basınç anahtarı, 1000-5000 Pa	Climair 5000	33,-

HAVA İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, BECK

Besleme 24 VAC/DC

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Aksesuarlar dahil (2 m plastik hortum, 2 x probe, 4 x vida)

IP54 Koruma sınıfı



-50Pa...+50 Pa	ClimSense 50	197,-
-50Pa...+50 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 50 L	244,-
0..500 Pa, 0..1000 Pa	ClimSense 500	179,-
0..500 Pa, 0..1000 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 500 L	227,-
0..1000 Pa, 0..2500 Pa	ClimSense 1000	179,-
0..1000 Pa, 0..2500 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 1000 L	227,-
Otomatik sıfırlama işlevli modeller		223,-
Otomatik sıfırlama işlevli modeller, dijital göstergeli		270,-

HAVA İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 24 VAC/DC

Çıkış sinyali 4-20 mA / 0-5 VDC / 0-10 VDC

Aksesuarlar dahil (2 m plastik hortum, 2 x probe, 4 x vida)

IP66 Koruma sınıfı

MSX-W Modellerinde +/- dönüşümü için 5 numaralı jumper üzerinden ayar yapılmalı.



0-25-30-40-50-60-75-100-125 Pa (+/- 1% Hassasiyet.)	MSX-W-1-0-PA	202,-
0-25-40-50-60-100-150-160-250 Pa (+/- 1% Hassasiyet.)	MSX-W-1-1-PA	202,-
0-250-300-400-500-600-750-1000-1250 Pa (+/- 1% Hassasiyet.)	MSX-W-1-2-PA	202,-
0-1000-1500-2000-2500-3000-4000-5000-7000 Pa (+/- 1% Hassasiyet.)	MSX-W-1-3-PA	202,-
LCD Gösterge ilavesi		93,-

SIVILAR İÇİN BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 13-30 VDC

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Bağlantı 1/4"

IP66 Koruma sınıfı



Basınç duyar elemanı 0...1 Bar	628-68-GH-P1-E1-S5	SORUNUZ
Basınç duyar elemanı 0...2,5 Bar	628-71-GH-P1-E1-S5	
Basınç duyar elemanı 0...6 Bar	628-91-GH-P1-E1-S5	
Basınç duyar elemanı 0...10 Bar	628-75-GH-P1-E1-S5	
Basınç duyar elemanı 0...16 Bar	628-90-GH-P1-E1-S5	
Basınç duyar elemanı 0...25 Bar	628-93-GH-P1-E1-S5	

SIVILAR İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 13-30 VDC

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Bağlantı 1/4"

IP66 Koruma sınıfı



Su için fark basınç duyar elemanı 0...1 Bar	629C-12-CH-P3-E1-S3	843,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...2 Bar	629C-13-CH-P3-E1-S3	843,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...4 Bar	629C-14-CH-P3-E1-S3	843,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...6 Bar	629C-15-CH-P3-E1-S3	843,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...10 Bar	629C-16-CH-P3-E1-S3	843,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...20 Bar	629C-18-CH-P3-E1-S3	843,-

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Besleme: 24V AC/DC veya 230VAC

IP20 Koruma sınıfı

Seçilebilir sıfırlama: otomatik / manuel



Su kaçak dedektörü	CLA-24/230V	330,-
1 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-1	40,-
5 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-5	200,-
10 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-10	400,-
25 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-25	1.000,-

KANAL TİPİ DUMAN DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Prob uzunluğu: 0.6 mt.

IP54 Koruma sınıfı

Otomatik hassasiyet ayarı



Kanal Tip Duman Detektörü (230V)	UG-3-A50	481,-
Kanal Tip Duman Detektörü (24 Vac/dc)	UG-3-A40	450,-

HAVA İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, CALECTRO

Besleme 24 VAC/DC

IP54 Koruma sınıfı

4-20mA, 0-10 VDC Ayarlanabilir

Akseuarlar dahil (2 m. plastik hortum, 2 Ad. prob)

8 olası basınç aralığı ayarı



-50...+50 Pa, 0...100 Pa, 0...300 Pa, 0...500 Pa, 0...700 Pa, 0...1.000 Pa, 0...2.000Pa, 0...3.500Pa	CPS-A	178,-
-100...+50 Pa, 0...100 Pa, 0...300 Pa, 0...500 Pa, 0...700 Pa, 0...1.000 Pa, 0...2.000Pa, 0...3.500Pa, LCD göstergeli	CPS-D-A	282,-
-100...+50 Pa, 0...100 Pa, 0...300 Pa, 0...500 Pa, 0...700 Pa, 0...1.000 Pa, 0...2.000Pa, 0...3.500Pa, LCD göstergeli, ModBus	CPS-D-MB	313,-

ORANSAL ODA TERMOSTLARI, BELIMO

Besleme 24 VAC



Oransal oda termostati, tek çıkışlı, 2...10 Vdc	CR24-B1	208,-
Oransal oda termostati, çift çıkışlı, 2...10 Vdc + yüzzer	CR24-B2	233,-
Oransal oda termostati, 2...10 Vdc + 2 kademe aç/kapa	CR24-B2E	233,-
Oransal oda termostati, üç çıkışlı, 2 x 2...10 Vdc + yüzzer	CR24-B3	271,-

FAN COIL KONTROL VANALARI, BELIMO

Çalışma basıncı : 10 bar

6°C...80°C

Fark basınç : 230 kPa

Açma süresi : 90 saniye



2 yollu, 1/2", kvs 4.5	C215Q-J	37,-
2 yollu, 3/4", kvs 8	C220Q-K	45,-
Oransal motor, 2...10 Vdc kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A-SR	92,-
Aç/Kapa ve yüzzer kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A	92,-
Aç/Kapa ve yüzzer kontrol, 230 Vac besleme	CQ230A	104,-

EX-PROOF HAVA İÇİN FARK BASINÇ ANAHTARI, DWYER

CE, CSA, FM, UL Onaylı

IP54 Koruma sınıfı



Ölçüm Aralığı: 17.78 Pa - 38.10 Pa	1950-00-2F
Ölçüm Aralığı: 38.10 Pa - 127 Pa	1950-0-2F
Ölçüm Aralığı: 101.60 Pa - 406.40 Pa	1950-1-2F
Ölçüm Aralığı: 355.60 Pa - 1397.00 Pa	1950-5-2F
Ölçüm Aralığı: 762 Pa - 2794 Pa	1950-10-2F
Ölçüm Aralığı: 1016 Pa - 5080 Pa	1950-20-2F

SORUNUZ

EX-PROOF HAVA İÇİN FARK BASINÇ ANAHTARI, DWYER

CE, CSA, FM, UL Onaylı

IP54 Koruma sınıfı

Doğalgaz uygulamalarına uyumlu



Ölçüm Aralığı: 17.78 Pa - 38.10 Pa	1950G-00-B-24-NA
Ölçüm Aralığı: 38.10 Pa - 127 Pa	1950G-0-B-24-NA
Ölçüm Aralığı: 104.60 Pa - 406.40 Pa	1950G-1-B-24-NA
Ölçüm Aralığı: 355.60 Pa - 1397.00 Pa	1950G-5-B-24-NA
Ölçüm Aralığı: 762 Pa - 2794 Pa	1950G-10-B-24-NA
Ölçüm Aralığı: 1016 Pa - 5080 Pa	1950G-20-B-24-NA

SORUNUZ

EX-PROOF SICAKLIK VE NEM DUYAR ELEMANLARI, DWYER

FM Onaylı

%10...90 RH aralığında %3 doğruluk

Standart 4-20 mA çıkış sinyali

Ölçüm aralığı %0...100 RH

**Tehlikeli Alan**

Explosion Proof Nem Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-EU
Intrinsically Safe Nem Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-IU
Intrinsically Safe Nem ve Sıcaklık Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-IT
Explosion Proof Nem Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-EU-LCD
Intrinsically Safe Nem ve Sıcaklık Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-IT-LCD

SORUNUZ

EX-PROOF SIVILAR İÇİN BASINÇ SENSÖRÜ, DWYER

Besleme 10 ila 28 VDC

4-20 mA çıkış sinyali

Bağlantı 1/4"

IP66 Koruma sınıfı



Basınç Sensörü 0...1 Bar	IS626-07-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...2,04 Bar	IS626-08-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...3,4 Bar	IS626-09-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...6,08 Bar	IS626-10-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...10,20 Bar	IS626-11-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...13,61 Bar	IS626-12-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...20,41 Bar	IS626-13-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...34,01 Bar	IS626-14-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...68,03 Bar	IS626-15-GH-P1-E1-S1
Basınç duyar elemanı 0...102,04 Bar	IS626-16-GH-P1-E1-S1

SORUNUZ

EX-PROOF SIVI SEVİYE SENSÖRÜ, DWYER

FM Onaylı

4-20 mA çıkış sinyali

IP66 Koruma sınıfı



LCD Göstergeli, 7,5 mt.	ULT-12
LCD Göstergeli, 10 mt.	ULT-22

SORUNUZ

EX-PROOF TERMOSTAT, DWYER

4-20 mA

ATEX Onaylı

Sıcaklık Limiti: 2 - 28 °C



Ex-proof termostat

862E SORUNUZ

EX-PROOF HAVA İÇİN FARK BASINÇ ANAHTARI, DWYER

ATEX, CE, CSA, FM, UL, Onaylı

IP54 Koruma sınıfı

Doğalgaz uygulamalarına uyumlu



Ölçüm Aralığı: 17.78 Pa - 38.10 Pa	1950G-00-B-24
Ölçüm Aralığı: 38.10 Pa - 127 Pa	1950G-0-B-24
Ölçüm Aralığı: 104.60 Pa - 406.40 Pa	1950G-1-B-24
Ölçüm Aralığı: 355.60 Pa - 1397.00 Pa	1950G-5-B-24
Ölçüm Aralığı: 762 Pa - 2794 Pa	1950G-10-B-24
Ölçüm Aralığı: 1016 Pa - 5080 Pa	1950G-20-B-24

SORUNUZ

FLAME-PROOF HAVA İÇİN FARK BASINÇ SENSÖRÜ, DWYER

ATEX Onaylı MS2 Fark Basınç Sensörü

IP66 Koruma sınıfı

4-20 Ma, 0 - 5 VDC, 0 - 10 VDC jumper ile ayarlanabilir



Ölçüm Aralığı: 25, 40, 50, 125 Pa	AT101-A/MS2-W101
Ölçüm Aralığı: 250, 500, 750, 1250 Pa	AT101-A/MS2-W102
Ölçüm Aralığı: +/- 2500, +/- 3500, +/- 5000, +/- 6975 Pa	AT101-A/MS2-W103
Ölçüm Aralığı: +/- 25, +/- 40, +/- 50, +/- 125 Pa	AT101-A/MS2-W111

SORUNUZ



Ölçüm Aralığı: +/- 250, +/- 500, +/- 750, +/- 1250 Pa	AT2MS2-W112 SORUNUZ
---	---------------------

EX-PROOF SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, DWYER

ATEX ve FM Onaylı

PT1000

Standart 4-20 mA çıkış sinyali



FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob	TTE-102W
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob	TTE-202W
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob, LCD Ekran	TTE-102W-LCD
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob, LCD Ekran	TTE-202W-LCD
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob	TTE-104W
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob	TTE-204W
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob, LCD Ekran	TTE-104W-LCD
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob, LCD Ekran	TTE-204W-LCD
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob	TTE-106W
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob	TTE-206W
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob, LCD Ekran	TTE-106W-LCD
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob, LCD Ekran	TTE-206W-LCD

SORUNUZ

KÜRESEL KONTROL VANALARI, BELIMO

Küresel tip kontrol vanaları
Dişli bronz gövde, PN16
Gerçek eşit-yüzdesel akış eğrisi
Tam sızdırmazlık

	Yüzer Kontrol					Oransal Kontrol			
									
24 VAC	CQ24A		LR24A	NR24A	SR24A	CQ24A-SR	LR24A-SR	NR24A-SR	SR24A-SR
230 VAC		CQ230A	LR230A	NR230A	SR230A	-	-	-	-
Tork	1 Nm		5 Nm	10 Nm	20 Nm	1 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm
Çalışma süresi	75 sn			90 sn		75 sn	90 sn		
Motor fiyatı	92,-	104,-	150,-	189,-	216,-	92,-	198,-	267,-	292,-

İki Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu				Oransal Kontrol Motorlu			
	15	4,8	C215Q-J	37,-	129,-	141,-			129,-			
	20	8	C220Q-K	45,-	137,-	149,-			137,-			
	15	4	R2015-4-S1	79,-			229,-			277,-		
	20	6,3	R2020-6P3-S2	90,-			240,-			288,-		
	25	10	R2025-10-S2	109,-			259,-			307,-		
	32	16	R2032-16-S3	159,-			348,-				426,-	
	40	25	R2040-25-S3	193,-			382,-				460,-	
	50	40	R2050-40-S4	252,-				468,-				544,-
Üç Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu				Oransal Kontrol Motorlu			
	15	4	R3015-4-S1	138,-			288,-			336,-		
	20	6,3	R3020-6P3-S2	153,-			303,-			351,-		
	25	10	R3025-10-S2	193,-			343,-			391,-		
	32	16	R3032-16-S3	272,-			461,-				539,-	
	40	16	R3040-16-S3	335,-			524,-				602,-	
	40	25	R3040-25-S4	381,-				597,-				673,-
	50	25	R3050-25-S4	389,-				605,-				681,-
	50	40	R3050-40-S4	543,-				759,-				835,-

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 4 Nm (NC)	LRF24-SR	316,-
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 10 Nm (NC)	NRF24A-SR	361,-
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 20 Nm (NC)	SRF24A-SR	424,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 5 Nm	LRC24A-SR	208,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 45 saniye, 10 Nm	NRC24A-SR	277,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 20 Nm	SRC24A-SR	327,-
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A-SR	319,-
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A-SR	379,-

MOTORLU KÜRESEL ON/OFF VANALAR, BELIMO

Küresel tip açma/kapama vanaları
Dişli bronz gövde, PN16
Paslanmaz çelik küre

Tam sızdırmazlık
5...100°C çalışma aralığı

Aç/Kapa Kontrol

24 VAC	LR24A	NR24A	SR24A
230 VAC	LR230A	NR230A	SR230A
Tork	5 Nm	10 Nm	20 Nm
Çalışma süresi	90 sn		
Motor fiyatı	150,-	189,-	216,-

				Aç/Kapa Motorlu			
				Motorsuz			
İki Yollu 	DN15 (1/2") Kv 15	R2015-S1	73,-	223,-			
	DN20 (3/4") Kv 32	R2020-S2	82,-	232,-			
	DN25 (1") Kv 26	R2025-S2	101,-	251,-			
	DN32 (1 1/4") Kv 32	R2032-S3	149,-		338,-		
	DN40 (1 1/2") Kv 32	R2040-S3	182,-		371,-		
	DN50 (2") Kv 49	R2050-S4	240,-				456,-
Üç Yollu 	DN15 (1/2") Kv 15	R3015-S1	129,-	279,-			
	DN20 (3/4") Kv 32	R3020-S2	144,-	294,-			
	DN25 (1") Kv 21	R3025-S2	181,-	331,-			
	DN32 (1 1/4") Kv 32	R3032-S3	263,-		452,-		
	DN40 (1 1/2") Kv 31	R3040-S3	322,-		511,-		
	DN50 (2") Kv 49	R3050-S4	373,-				589,-

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm	LRF24	288,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF24-O	288,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm	LRF230	321,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF230-O	321,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm	NRF24A	335,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm (Enerjisizken açık)	NRF24A-O	335,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 10 Nm	NRFA	359,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 20 Nm	SRFA	416,-
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A	316,-
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A	345,-

FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI, ONTROL

Glob tipi kontrol vanaları

Eşit yüzdesel kontrol eğrisi

PN16 flanşlı, pik döküm gövde

Paslanmaz çelik mil ve klape

Sızdırmazlık < %0.05 kvs (A-AB)

Yay baskılı teflon salmastra



	Yüzer Kontrol			Oransal Kontrol		
	Belimo	Ontrol		Belimo	Ontrol	
						
24 VAC Model	NV24A -TPC	SV24A -TPC	MVS-20NF -24	NV24A -SR-TPC	SV24A -SR-TPC	MVS-20NP -24
230 VAC Model	NV230A -TPC	SV230A -TPC	MVS-20NF -220			
Kuvvet	1000 N	1500 N	1800 N	1000 N	1500 N	1800 N
Motor fiyatı	386,-	512,-	336,-	408,-	547,-	462,-
Bağlantı takımı	NV-VGF	NV-VGF		NV-VGF	NV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	10,-	10,-		10,-	10,-	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	40	25	VGf2-16-40	300,-	696,-	822,-	636,-	718,-	857,-	762,-
	50	40	VGf2-16-50	349,-	745,-	871,-	685,-	767,-	906,-	811,-
	65	63	VGf2-16-65	418,-	814,-	940,-	754,-	836,-	975,-	881,-
	80	100	VGf2-16-80	465,-	861,-	987,-	800,-	883,-	1.022,-	927,-
3 Yollu	40	25	VGf3-16-40	322,-	718,-	844,-	657,-	740,-	879,-	784,-
	50	40	VGf3-16-50	377,-	774,-	900,-	713,-	796,-	935,-	840,-
	65	63	VGf3-16-65	473,-	869,-	995,-	808,-	891,-	1.030,-	935,-
	80	100	VGf3-16-80	568,-	964,-	1.090,-	904,-	986,-	1.125,-	1.031,-

Akülü (Yay Geri Dönüşlü Yerine) Super Cap motorlar

Yüzer kontrol, 24 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-3-TPC	625,-
Yüzer kontrol, 230 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK230A-3	609,-
Oransal kontrol, 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-SR-TPC	653,-
Yüzer kontrol, 24 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-3-TPC	1.225,-
Yüzer kontrol, 230 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK230A-3	1.222,-
Oransal kontrol, 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-SR-TPC	1.284,-



	Yüzer Kontrol			Oransal Kontrol		
	Belimo	Ontrol		Belimo	Ontrol	
						
24 VAC Model	EV24A -TPC		MVS-38NF -24	EV24A -SR-TPC	RV24A -SR	MVS-38NP -24
230 VAC Model		EV230A -TPC	MVS-38NF -220			
Kuvvet	2500 N	2500 N	1800 N	2500 N	4500 N	1800 N
Motor fiyatı	777,-	777,-	448,-	826,-	1.070,-	585,-
Bağlantı takımı	EV-VGF	EV-VGF		EV-VGF	RV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	27,-	27,-		27,-	27,-	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	100	160	VGf2-16-100	983,-	1.787,-	1.787,-	1.430,-	1.836,-	2.080,-	1.567,-
	125	250	VGf2-16-125	1.158,-	1.962,-	1.962,-	1.605,-	2.011,-	2.255,-	1.742,-
	150	360	VGf2-16-150	1.570,-	2.375,-	2.375,-	2.018,-	2.424,-	2.668,-	2.155,-
3 Yollu	100	160	VGf3-16-100	937,-	1.742,-	1.742,-	1.385,-	1.791,-	2.035,-	1.522,-
	125	250	VGf3-16-125	1.116,-	1.920,-	1.920,-	1.563,-	1.969,-	2.213,-	1.700,-
	150	360	VGf3-16-150	1.459,-	2.263,-	2.263,-	1.907,-	2.312,-	2.556,-	2.044,-

24 VAC DAMPER MOTORLARI, BELIMO

24 V AC/DC

Aç / Kapa ve Yüzer kontrole uygun

Elle müdahale imkanı

Her iki yönde de mekanik sınırlama

Çalışma aralığı : 19.2 ... 28.8 V AC/DC

Çalışma süresi : 150 Saniye

Dönme yönü seçim anahtarı

Koruma sınıfı IP 54



5 Nm damper motoru	LM24A	135,-
10 Nm damper motoru	NM24A	165,-
20 Nm damper motoru	SM24A	190,-
40 Nm damper motoru	GM24A	335,-

Aksesurlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	56,-
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	75,-
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	91,-

230 VAC DAMPER MOTORLARI, BELIMO

230 VAC

Aç / Kapa ve Yüzer kontrole uygun

Elle müdahale imkanı

Her iki yönde de mekanik sınırlama

Çalışma aralığı : 85 ... 265 VAC

Çalışma süresi : 150 Saniye

Dönme yönü seçim anahtarı

Koruma sınıfı IP54



5 Nm damper motoru	LM230A	135,-
10 Nm damper motoru	NM230A	170,-
20 Nm damper motoru	SM230A	194,-
40 Nm damper motoru	GM230A	341,-

Aksesurlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	56,-
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	75,-
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	91,-

ORANSAL DAMPER MOTORLARI, BELIMO

24 V AC/DC

Oransal kontrol, 2...10 VDC

Elle müdahale imkanı

Her iki yönde de mekanik sınırlama

Çalışma aralığı : 19.2 ... 28.8 V AC/DC

Çalışma süresi : 150 Saniye

Dönme yönü seçim anahtarı

Koruma sınıfı IP54



5 Nm damper motoru, oransal	LM24A-SR	181,-
10 Nm damper motoru, oransal	NM24A-SR	236,-
20 Nm damper motoru, oransal	SM24A-SR	268,-
40 Nm damper motoru, oransal	GM24A-SR	401,-

Aksesurlar

Duvar tipi konumlandırma ünitesi	SGA24	121,-
Pano tipi konumlandırma ünitesi	SGF24	86,-
Ray tipi konumlandırma ünitesi	SGE24	121,-

ÇOK HIZLI DAMPER MOTORLARI, BELIMO

24 V AC/DC

Aç / kapa ve oransal modeller

Her iki yönde de mekanik sınırlama

Elle müdahale imkanı

Dönme yönü seçim anahtarı

Koruma sınıfı IP54



4 Nm damper motoru, aç kapa, 2.5 saniye	LMQ24A	272,-
4 Nm damper motoru, oransal kontrol, 2.5 saniye	LMQ24A-SR	282,-
8 Nm damper motoru, aç kapa, 4 saniye	NMQ24A	300,-
8 Nm damper motoru, oransal kontrol, 4 saniye	NMQ24A-SR	334,-
16 Nm damper motoru, aç kapa, 7 saniye	SMQ24A	327,-
16 Nm damper motoru, oransal kontrol, 7 saniye	SMQ24A-SR	371,-

TF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO2.5 Nm tork, maks damper büyüklüğü 0.4 m²

Koruma sınıfı IP54

Dönme yönü seçimi montaj şekline göre

Dönme açısı sınırlanabilir



İki konumlu, 24 VAC / DC	TF24	172,-
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	TF24-S	203,-
İki konumlu, 230 VAC	TF230	185,-
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	TF230-S	217,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	TF24-SR	232,-

LF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO4 Nm tork, maks damper büyüklüğü 0.8 m²

Koruma sınıfı IP54

Dönme yönü seçimi montaj şekline göre

Dönme açısı sınırlanabilir



İki konumlu, 24 VAC / DC	LF24	209,-
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	LF24-S	242,-
İki konumlu, 230 VAC	LF230	228,-
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	LF230-S	259,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	LF24-SR	284,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	111,-
-------------------------	-------	-------

NF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO10 Nm tork, maks damper büyüklüğü 2 m²

Koruma sınıfı IP54

Dönme yönü seçimi montaj şekline göre

Dönme açısı sınırlanabilir

Elle müdahale imkanı



İki konumlu, 24 VAC / DC	NF24A	268,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	NF24A-S2	304,-
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	NFA	317,-
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	NFA-S2	362,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	NF24A-SR	319,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	111,-
-------------------------	-------	-------

SF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO20 Nm tork, maks damper büyüklüğü 4 m²

Koruma sınıfı IP54

Dönme yönü seçimi montaj şekline göre

Dönme açısı sınırlanabilir

Elle müdahale imkanı



İki konumlu, 24 VAC / DC	SF24A	327,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	SF24A-S2	362,-
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	SFA	375,-
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	SFA-S2	411,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	SF24A-SR	378,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	111,-
-------------------------	-------	-------

EF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO30 Nm tork, maks damper büyüklüğü 6 m²

Koruma sınıfı IP54

Dönme yönü seçimi montaj şekline göre

Dönme açısı sınırlanabilir

Elle müdahale imkanı



İki konumlu, 24 VAC / DC	EF24A	667,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	EF24A-S2	714,-
İki konumlu, 230 VAC	EF230A	765,-
İki konumlu, 230 VAC, 2 x SPDT	EF230A-S2	815,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	EF24A-SR	746,-

FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI, BELIMO

Glob tipi kontrol vanaları
Eşit yüzdesel kontrol eğrisi
PN16 flanşlı, pik döküm gövde

Paslanmaz çelik oturma yüzeyi, mil ve klape
Sızdırmazlık < %0.05 kvs (A-AB)
Yay baskılı teflon salmastra



	Yüzer Kontrol			Oransal Kontrol		
						
24 VAC Model	EV24A-TPC		AVK24A-3-TPC	EV24A-SR-TPC	RV24A-SR	AVK24A-SR-TPC
230 VAC Model		EV230A-TPC	AVK230A-3			
Enerji kesintisi koruması			AKÜLÜ			AKÜLÜ
Kuvvet	2500 N	2500 N	2000 N	2500 N	4500 N	2000 N
Motor fiyatı	777,-	777,-	1.225,-	826,-	1.070,-	1.284,-

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu Flanşlı	65	63	H665N	1.125,-	1.902,-	1.902,-	2.350,-	1.951,-	2.195,-	2.409,-
	80	100	H680N	1.316,-	2.093,-	2.093,-	2.541,-	2.142,-	2.386,-	2.600,-
	100	145	H6100N	1.589,-	2.366,-	2.366,-	2.814,-	2.415,-	2.659,-	2.873,-
3 Yollu Flanşlı	65	63	H765N	1.068,-	1.845,-	1.845,-	2.293,-	1.894,-	2.138,-	2.352,-
	80	100	H780N	1.226,-	2.003,-	2.003,-	2.451,-	2.052,-	2.296,-	2.510,-
	100	145	H7100N	1.515,-	2.292,-	2.292,-	2.740,-	2.341,-	2.585,-	2.799,-
	125	220	H7125N	2.692,-	3.469,-	3.469,-		3.518,-	3.762,-	
	150	320	H7150N	3.248,-	4.025,-	4.025,-		4.074,-	4.318,-	

DN200 VE DN250 FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI, BELIMO

Glob tipi kontrol vanaları
PN16 flanşlı



	Yüzer Kontrol	Oransal Kontrol
		
	GV12-230-3-T	GV12-24-SR-T
Besleme	230 VAC	24 VAC
Kuvvet	12.000 N	
Motor fiyatı	4.157,-	5.368,-

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Motorlu	
2 Yollu Flanşlı	200	630	H6200W630-S7	10.296,-	14.453,-	15.664,-
	250	1000	H6250W1000-S7	15.196,-	19.353,-	20.564,-
3 Yollu Flanşlı	200	630	H7200W630-S7	12.863,-	17.020,-	18.231,-
	250	1000	H7250W1000-S7	18.994,-	23.151,-	24.362,-

KELEBEK VANA VE MOTORLARI, BELIMO

PN16, GG40 gövde, Paslanmaz çelik mil

EPDM conta

Model	Aç/Kapa Kontrol							
	D625N	D632N	D640N	D650N	D665N	D680N	D6100N	D6125N
DN	25	32	40	50	65	80	100	125
kvs	45	55	70	90	180	300	580	820
Vana fiyatı	121	133	147	158	182	213	276	312
Tip bağlantısı						ZPR03	ZPR03	ZPR01
Bağlantı parçası fiyatı						125	125	125

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu					
20	54	230	90 s	SR230A-5	283	404	416	430	441	465	
	54	24	90 s	SR24A-5	283	404	416	430	441	465	
	66/67	230	90 s	SR230P-5	487	608	620	634	645	669	
	66/67	24	90 s	SR24P-5	490	611	623	637	648	672	
40	54	230	150 s	GR230A-5	408				590	621	
	54	24	150 s	GR24A-5	408				590	621	
90	54	230	150 s	DR230A-5	725				938	1.001	
	54	24	150 s	DR24A-5	725				938	1.001	
90	54	230	150 s	DR230A-7	735						1.047
	54	24	150 s	DR24A-7	735						1.047
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	1.435				1.773*	1.836*	1.872*

Hızlı motorlar

40	54	24	35 s	GRC24A-5	459				641	672	
	66	24	35 s	GRC24G-5	683				865	896	

Yay geri dönüşlü motorlar (yay ile çalışma hızı <20 saniye / 90 °)

20	54	230	75 s	SRF230A-5	504	625	637	651	662	686	717
	54	24	75 s	SRF24A-5	476	597	609	623	634	658	689

Akülü SuperCap motorlar

40	54	24	150 s	GRK24A-5	740				922	953	
----	----	----	-------	----------	-----	--	--	--	-----	-----	--



Model	Aç/Kapa Kontrol									
	D6150N	D6200W	D6250W	D6300W	D6350N	D6400N	D6450N	D6500N	D6600N	D6700N
DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
kvs	1,6k	2,9k	4,4k	7,3k	10,9k	14,2k	18,8k	24,1k	37,3k	42,8k
Vana fiyatı	342	700	1.138	1.575	1.736					
Tip bağlantısı	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZSY-703	ZSY-701	ZSY-702	ZSY-702	ZSY-902	ZSY-903
Bağlantı fiyatı	125	125	125	125	581					

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu					
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	1.435	1.902*			3.135*		
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-200	1.435		2.260*				
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-250	1.435		2.698*				
650	67	230	31 s	SY6-230-3-T	3.938				5.674	Fiyat için arayın	
1000	67	230	55 s	SY7-230A-3-T	4.592				6.909*	Fiyat için arayın	
1500	67	230	55 s	SY8-230A-3-T						Fiyat için arayın	
2000	67	230	70 s	SY9-230A-3-T						Fiyat için arayın	
2500	67	230	70 s	SY10-230A-3-T						Fiyat için arayın	
3500	67	230	70 s	SY12-230A-3-T						Fiyat için arayın	

* Bağlantı parçası fiyata dahildir.
Oransal motorlar için arayınız.

A large rectangular area with a black border, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.

Control

İstanbul Merkez

Tel : +90 216 527 98 70

sales@ontrol.com.tr

Control

Ankara

Tel: +90 533 270 24 83

ankara@ontrol.com.tr

Control

İzmir

Tel: +90 533 281 13 66

izmir@ontrol.com.tr

www.ontrol.com.tr / www.ontrol.com