

Fiyat Listesi



50+
Yıllık
Birikim

OCAK 2021

 **ontrol**
otomatik kontrol

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 Döviz 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 14:00'e kadar iletilen siparişler aynı gün, saat 14:00 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 verirken 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	Sıcaklık	Nem				
	RS485	KNX TP	RS485 / MU	Dali					MP-Bus	
EKKRAN	Ana Haberleşme: RS485 (BACnet MSTP Slave, Modbus RTU)		✓	✓	✓	✓	RS-S-D-x	241,-	RS2-S-D-x	241,-
			✓	✓	✓	✓	RH-S-D-x	315,-	RH2-S-D-x	315,-
			✓	✓	✓	✓	RS-S-DB-x	315,-	RS2-S-DB-x	315,-
			✓	✓	✓	✓	RH-S-DB-x	390,-	RH2-S-DB-x	390,-
	Ana Haberleşme : KNX TP		✓	✓	✓	✓	Bu modelde geçerli değil.		RS2-K-D-x	403,-
			✓	✓	✓	✓		RH2-K-D-x	477,-	
			✓	✓	✓	✓		RS2-K-DB-x	477,-	
			✓	✓	✓	✓		RH2-K-DB-x	552,-	
TABAN	Duvar içi (gömme) taban (RS485 ana bilgi ekranı ile kullanın)						BF	73,-	B2F	73,-
	Yüzey montaj tabanı - Rengi belirtin: Beyaz -W veya Siyah -B							Bu modelde geçerli değil.	B2S-X-x	73,-

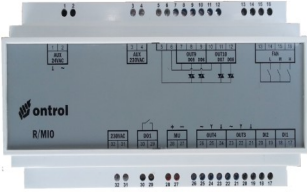
R-ION için OPSİYONEL GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

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

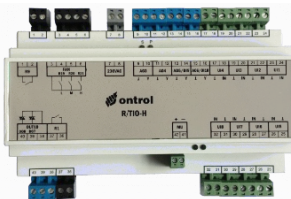
2 Dijital giriş, 4 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 2 Analog çıkış (0-10Vdc),
3-hızlı fan röleleri, 1 röle (10A)

230 Vac besleme	R/MIO-H	154,-
230 Vac besleme, saha elemanları için 24Vac ilave çıkış	R/MIO-H24	240,-

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)

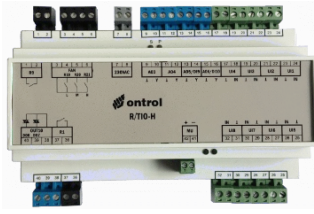
230 Vac besleme	R/TIO-H	334,-
24 Vac besleme	R/TIO-L	334,-

Röle kartı, 4 x SPDT 10A 250V	RK-4	91,-
-------------------------------	------	------

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

334,-

24 Vac. besleme

M/TIO-L

334,-

P-ION SERİSİ PROGRAMLANABİLİR OTOMASYON PANELLERİ

Sedona Framework™ destekler

TCP/IP iletişim

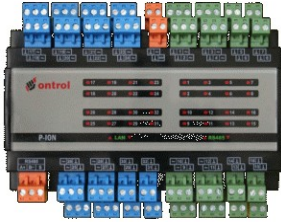
Esnek giriş çıkış yapısı sayesinde optimum kullanım

ModBus TCP - ModBus RTU

Korunmalı devre girişleri

Bacnet IP - Bacnet MSTP

Geçme klemenslerle kolay montaj



Programlanabilir kontrol paneli

P-ION 44

817,-

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

91,-

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

276,-

Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol

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

L-ION EP44-M

401,-

Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol

Modbus RTU iletişim protokolü

Zaman programı

T-ION YAKIT TASARRUF PANELİ

Türkçe menüler sayesinde kolay kullanım

Aydınlatmalı likit kristal gösterge

Gelişmiş mikroişlemci teknolojisi



Yakıt Tasarruf Paneli

T-ION

392,-

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

54,-

Fan-coil röle kartı, 4 röleli

FR-4

79,-

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, ONTROL

PT1000, Class B



Dış hava tipi duyar eleman, PT1000	DE-DH-PT1000	19,-
Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000	DE-YT-PT1000	25,-
Kanal tipi duyar eleman, PT1000	DE-K1-PT1000	23,-
Daldırma tipi duyar eleman (kovanlı), PT1000	DE-D1-PT1000	36,-
Daldırma tipi duyar eleman (kovansız), PT1000	30900	23,-
Duyar eleman kovanı, pirinç	30093	13,-
Oda tipi duyar eleman, PT1000 (Dwyer)	TE-END-E	28,-

NEM DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Standart 0-10 VDC çıkış sinyali

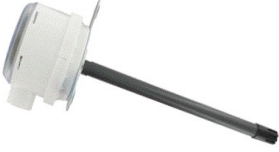
%10...90 RH aralığında %3 doğruluk

Ölçüm aralığı %0...100 RH



Oda tipi

Oda tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc) Sıcaklık hissedici ile kombine	RHP-3-E-4-4	230,-
---	-------------	-------



Kanal tipi

Kanal tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc)	RHP-3-D-2-0	233,-
Kanal tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc) Sıcaklık hissedici ile kombine	RHP-3-D-2-2	273,-



Dış hava tipi

Dış hava tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc) Sıcaklık hissedici ile kombine	RHP-3-R-2-2	391,-
--	-------------	-------

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	321,-
--	-----------	-------

KARBONDİOKSİT DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 24 VAC

Çıkış sinyali 0-10 VDC



Oda tipi CO ² ve sıcaklık sensörü	CDT-2-E-4-4	361,-
Kanal tipi CO ² sensörü	CDT-2-D-4-0	364,-
Kanal tipi CO ² ve sıcaklık sensörü	CDT-2-D-4-4	386,-

DONMA TERMOSTATI, INDUSTRIE TECHNIK

-18...+10°C ayar aralığı

6 metre kapiler hissedici



Manuel resetli donma termostati	TF60R+DBZ-05	88,-
---------------------------------	--------------	------

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	25,-
Fark basınç anahtarı, 50-500 Pa	Climair 500	25,-
Fark basınç anahtarı, 200-1000 Pa	Climair 1000	25,-
Fark basınç anahtarı, 500-2500 Pa	Climair 2500	32,-
Fark basınç anahtarı, 1000-5000 Pa	Climair 5000	32,-

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	189,-
-50Pa...+50 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 50 L	235,-
0..500 Pa, 0..1000 Pa	ClimSense 500	172,-
0..500 Pa, 0..1000 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 500 L	218,-
0..1000 Pa, 0..2500 Pa	ClimSense 1000	172,-
0..1000 Pa, 0..2500 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 1000 L	218,-
Otomatik sıfırlama işlevli modeller		214,-
Otomatik sıfırlama işlevli modeller, dijital göstergeli		260,-

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



0-25-40-50-125 Pa (+/- 1% Hassasiyet.)	MS2-W101	195,-
0-250-500-750-1250 Pa, (+/- 1% Hassasiyet.)	MS2-W102	195,-
(+/-) 0-2500-3500-5000-6975 Pa, (+/- 1% Hassasiyet.)	MS2-W103	209,-
(+/-) 0-25-40-50-125 Pa, (+/- 2% Hassasiyet.)	MS2-W111	225,-
(+/-) 0-250-500-750-1250 Pa, (+/- 2% Hassasiyet.)	MS2-W112	225,-
LCD Gösterge ilavesi	A-MS2-LCD	78,-

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	135,-
Basınç duyar elemanı 0...2,5 Bar	628-71-GH-P1-E1-S5	135,-
Basınç duyar elemanı 0...6 Bar	628-91-GH-P1-E1-S5	135,-
Basınç duyar elemanı 0...10 Bar	628-75-GH-P1-E1-S5	135,-
Basınç duyar elemanı 0...16 Bar	628-90-GH-P1-E1-S5	135,-
Basınç duyar elemanı 0...25 Bar	628-93-GH-P1-E1-S5	135,-

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	598,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...2 Bar	629C-13-CH-P3-E1-S3	598,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...4 Bar	629C-14-CH-P3-E1-S3	598,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...6 Bar	629C-15-CH-P3-E1-S3	598,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...10 Bar	629C-16-CH-P3-E1-S3	598,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...20 Bar	629C-18-CH-P3-E1-S3	598,-

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Besleme: 24V AC/DC veya 230VAC

IP20 Koruma sınıfı

Seçilebilir sıfırlama: otomatik / manuel



Su kaçak dedektörü	CLA-24/230V	295,-
1 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-1	34,-
5 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-5	170,-
10 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-10	340,-
25 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-25	850,-

KANAL TİPİ DUMAN DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Prob uzunluğu: 0.6 mt.

IP54 Koruma sınıfı

Otomatik hassasiyet ayarı



Kanal Tip Duman Detektörü (230V)	UG-3-A50	465,-
Kanal Tip Duman Detektörü (24 Vac/dc)	UG-3-A40	434,-

HAVA İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, CALECTRO

Besleme 24 VAC/DC

IP54 Koruma sınıfı

4-20mA, 0-10 VDC Ayarlanabilir

Aksesuarlar dahil (2 m plastik hortum, 2 x 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	167,-
-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	205,-
Oransal oda termostati, çift çıkışlı, 2...10 Vdc + yüzer	CR24-B2	229,-
Oransal oda termostati, 2...10 Vdc + 2 kademe aç/kapa	CR24-B2E	229,-
Oransal oda termostati, üç çıkışlı, 2 x 2...10 Vdc + yüzer	CR24-B3	266,-

FAN COIL KONTROL VANALARI, BELIMO

Çalışma basıncı : 10 bar

6°C...80°C

Fark basınç : 230 kPa

Açma süresi : 90 saniye



2 yollu, ½", kvs 4.5	C215Q-J	34,-
2 yollu, ¾", kvs 8	C220Q-K	41,-
Oransal motor, 2...10 Vdc kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A-SR	89,-
Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A	89,-
Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 230 Vac besleme	CQ230A	100,-

EX-PROOF HAVA İÇİN FARK BASINÇ ANAHTARI, DWYER

CE, CSA, FM, UL Onaylı

IP54 Koruma sınıfı



Ölçüm Aralığı: 7.62 Pa - 25.40 Pa	1950-02-2S	736,-
Ölçüm Aralığı: 17.78 Pa - 38.10 Pa	1950-00-2F	519,-
Ölçüm Aralığı: 38.10 Pa - 127 Pa	1950-0-2F	519,-
Ölçüm Aralığı: 101.60 Pa - 406.40 Pa	1950-1-2F	519,-
Ölçüm Aralığı: 355.60 Pa - 1397.00 Pa	1950-5-2F	519,-
Ölçüm Aralığı: 762 Pa - 2794 Pa	1950-10-2F	519,-
Ölçüm Aralığı: 1016 Pa - 5080 Pa	1950-20-2F	519,-

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	751,-
Ölçüm Aralığı: 38.10 Pa - 127 Pa	1950G-0-B-24-NA	751,-
Ölçüm Aralığı: 104.60 Pa - 406.40 Pa	1950G-1-B-24-NA	751,-
Ölçüm Aralığı: 355.60 Pa - 1397.00 Pa	1950G-5-B-24-NA	751,-
Ölçüm Aralığı: 762 Pa - 2794 Pa	1950G-10-B-24-NA	751,-
Ölçüm Aralığı: 1016 Pa - 5080 Pa	1950G-20-B-24-NA	751,-

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	2.093,-
Intrinsically Safe Nem Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-IU	1.597,-
Intrinsically Safe Nem ve Sıcaklık Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-IT	1.566,-
Explosion Proof Nem Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-EU-LCD	2.229,-
Intrinsically Safe Nem ve Sıcaklık Sensörü (4 ila 20 mA)	HHT-IT-LCD	1.807,-

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	791,-
Basınç duyar elemanı 0...2,04 Bar	IS626-08-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...3,4 Bar	IS626-09-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...6,08 Bar	IS626-10-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...10,20 Bar	IS626-11-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...13,61 Bar	IS626-12-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...20,41 Bar	IS626-13-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...34,01 Bar	IS626-14-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...68,03 Bar	IS626-15-GH-P1-E1-S1	791,-
Basınç duyar elemanı 0...102,04 Bar	IS626-16-GH-P1-E1-S1	791,-

EX-PROOF SIVI SEVİYE SENSÖRÜ, DWYER

FM Onaylı

4-20 mA çıkış sinyali

IP66 Koruma sınıfı



LCD Göstergeli, 7,5 mt.	ULT-12	2.108,-
LCD Göstergeli, 10 mt.	ULT-22	2.573,-

EX-PROOF TERMOSTAT, DWYER

4-20 mA

ATEX Onaylı

Sıcaklık Limiti: 2 - 28 °C



Ex-proof termostat	862E	1.147,-
--------------------	------	---------

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	997,-
Ölçüm Aralığı: 38.10 Pa - 127 Pa	1950G-0-B-24	997,-
Ölçüm Aralığı: 104.60 Pa - 406.40 Pa	1950G-1-B-24	997,-
Ölçüm Aralığı: 355.60 Pa - 1397.00 Pa	1950G-5-B-24	997,-
Ölçüm Aralığı: 762 Pa - 2794 Pa	1950G-10-B-24	997,-
Ölçüm Aralığı: 1016 Pa - 5080 Pa	1950G-20-B-24	997,-

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	2.356,-
Ölçüm Aralığı: 250, 500, 750, 1250 Pa	AT101-A/MS2-W102	2.418,-
Ölçüm Aralığı: +/- 2500, +/- 3500, +/- 5000, +/- 6975 Pa	AT101-A/MS2-W103	2.480,-
Ölçüm Aralığı: +/- 25, +/- 40, +/- 50, +/- 125 Pa	AT101-A/MS2-W111	2.527,-



Ölçüm Aralığı: +/- 250, +/- 500, +/- 750, +/- 1250 Pa	AT2MS2-W112	2.527,-
---	-------------	---------

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	915,-
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob	TTE-202W	1.088,-
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob, LCD Ekran	TTE-102W-LCD	1.163,-
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 2" prob, LCD Ekran	TTE-202W-LCD	1.333,-
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob	TTE-104W	915,-
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob	TTE-204W	1.088,-
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob, LCD Ekran	TTE-104W-LCD	1.163,-
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 4" prob, LCD Ekran	TTE-204W-LCD	1.333,-
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob	TTE-106W	915,-
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob	TTE-206W	1.088,-
FM Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob, LCD Ekran	TTE-106W-LCD	1.163,-
ATEX Onaylı Sıcaklık Sensörü 6" prob, LCD Ekran	TTE-206W-LCD	1.333,-

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	89,-	100,-	145,-	183,-	208,-	89,-	191,-	258,-	281,-

İki Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu							
	15	4,8	C215Q-J	34,-	123,-	134,-			123,-						
	20	8	C220Q-K	41,-	130,-	141,-			130,-						
	15	4	R2015-4-S1	72,-			217,-			263,-					
	20	6,3	R2020-6P3-S2	83,-			228,-			274,-					
	25	10	R2025-10-S2	100,-			245,-			291,-					
	32	16	R2032-16-S3	145,-			328,-			403,-					
	40	25	R2040-25-S3	177,-			360,-			435,-					
	50	40	R2050-40-S4	232,-				440,-			513,-				
Üç Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu							
					15	4	R3015-4-S1	126,-			271,-			317,-	
					20	6,3	R3020-6P3-S2	141,-			286,-			332,-	
					25	10	R3025-10-S2	177,-			322,-			368,-	
					32	16	R3032-16-S3	250,-			433,-			508,-	
					40	16	R3040-16-S3	308,-			491,-			566,-	
					40	25	R3040-25-S4	349,-				557,-			630,-
					50	25	R3050-25-S4	357,-				565,-			638,-
50	40	R3050-40-S4	498,-				706,-			779,-					

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 4 Nm (NC)	LRF24-SR	305,-
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 10 Nm (NC)	NRF24A-SR	349,-
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 20 Nm (NC)	SRF24A-SR	409,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 5 Nm	LRC24A-SR	201,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 45 saniye, 10 Nm	NRC24A-SR	268,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 20 Nm	SRC24A-SR	315,-
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A-SR	308,-
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A-SR	366,-



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	145,-	183,-	208,-

				Motorsuz	Aç/Kapa Motorlu		
İki Yollu 	DN15 (½") Kv 15	R2015-S1		67,-	212,-		
	DN20 (¾") Kv 32	R2020-S2		74,-	219,-		
	DN25 (1") Kv 26	R2025-S2		92,-	237,-		
	DN32 (1¼") Kv 32	R2032-S3		137,-		320,-	
	DN40 (1½") Kv 32	R2040-S3		167,-		350,-	
	DN50 (2") Kv 49	R2050-S4		221,-			429,-
Üç Yollu 	DN15 (½") Kv 15	R3015-S1		118,-	263,-		
	DN20 (¾") Kv 32	R3020-S2		132,-	277,-		
	DN25 (1") Kv 21	R3025-S2		165,-	310,-		
	DN32 (1¼") Kv 32	R3032-S3		241,-		424,-	
	DN40 (1½") Kv 31	R3040-S3		295,-		478,-	
	DN50 (2") Kv 49	R3050-S4		342,-			550,-

Özel Motorlar





Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm	LRF24	278,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF24-O	278,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm	LRF230	310,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF230-O	310,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm	NRF24A	324,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm (Enerjisizken açık)	NRF24A-O	324,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 10 Nm	NRFA	347,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 20 Nm	SRFA	402,-
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A	305,-
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A	333,-

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	372,-	494,-	294,-	394,-	528,-	405,-
Bağlantı takımı	NV-VGF	NV-VGF		NV-VGF	NV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	9,-	9,-		9,-	9,-	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	40	25	VGf2-16-40	264,-	645,-	767,-	558,-	667,-	801,-	669,-
	50	40	VGf2-16-50	307,-	688,-	810,-	601,-	710,-	844,-	712,-
	65	63	VGf2-16-65	368,-	749,-	871,-	662,-	771,-	905,-	773,-
	80	100	VGf2-16-80	409,-	790,-	912,-	703,-	812,-	946,-	814,-
3 Yollu	40	25	VGf3-16-40	283,-	664,-	786,-	577,-	686,-	820,-	688,-
	50	40	VGf3-16-50	332,-	713,-	835,-	626,-	735,-	869,-	737,-
	65	63	VGf3-16-65	416,-	797,-	919,-	710,-	819,-	953,-	821,-
	80	100	VGf3-16-80	500,-	881,-	1.003,-	794,-	903,-	1.037,-	905,-

Akülü (Yay Geri Dönüşlü Yerine) Super Cap motorlar

Yüzer kontrol, 24 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-3-TPC	604,-
Yüzer kontrol, 230 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK230A-3	588,-
Oransal kontrol, 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-SR-TPC	631,-
Yüzer kontrol, 24 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-3-TPC	1.183,-
Yüzer kontrol, 230 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK230A-3	1.180,-
Oransal kontrol, 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-SR-TPC	1.240,-



	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	750,-	750,-	392,-	798,-	1.033,-	512,-
Bağlantı takımı	EV-VGF	EV-VGF		EV-VGF	EV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	24,-	24,-		24,-	24,-	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	100	160	VGf2-16-100	865,-	1.639,-	1.639,-	1.257,-	1.687,-	1.922,-	1.377,-
	125	250	VGf2-16-125	1.019,-	1.793,-	1.793,-	1.411,-	1.841,-	2.076,-	1.531,-
	150	360	VGf2-16-150	1.382,-	2.156,-	2.156,-	1.774,-	2.204,-	2.439,-	1.894,-
3 Yollu	100	160	VGf3-16-100	825,-	1.599,-	1.599,-	1.217,-	1.647,-	1.882,-	1.337,-
	125	250	VGf3-16-125	982,-	1.756,-	1.756,-	1.374,-	1.804,-	2.039,-	1.494,-
	150	360	VGf3-16-150	1.284,-	2.058,-	2.058,-	1.676,-	2.106,-	2.341,-	1.796,-

24 VAC DAMPER MOTORLARI, BELIMO

24 V AC/DC	Çalışma aralığı : 19.2 ... 28.8 V AC/DC
Aç / Kapa ve Yüzer kontrole uygun	Çalışma süresi : 150 Saniye
Elle müdahale imkanı	Dönme yönü seçim anahtarı
Her iki yönde de mekanik sınırlama	Koruma sınıfı IP 54



5 Nm damper motoru	LM24A	130,-
10 Nm damper motoru	NM24A	159,-
20 Nm damper motoru	SM24A	183,-
40 Nm damper motoru	GM24A	324,-

Aksesurlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	54,-
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	72,-
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	88,-

230 VAC DAMPER MOTORLARI, BELIMO

230 VAC	Çalışma aralığı : 85 ... 265 VAC
Aç / Kapa ve Yüzer kontrole uygun	Çalışma süresi : 150 Saniye
Elle müdahale imkanı	Dönme yönü seçim anahtarı
Her iki yönde de mekanik sınırlama	Koruma sınıfı IP54



5 Nm damper motoru	LM230A	130,-
10 Nm damper motoru	NM230A	164,-
20 Nm damper motoru	SM230A	187,-
40 Nm damper motoru	GM230A	330,-

Aksesurlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	54,-
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	72,-
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	88,-

ORANSAL DAMPER MOTORLARI, BELIMO

24 V AC/DC	Çalışma aralığı : 19.2 ... 28.8 V AC/DC
Oransal kontrol, 2...10 VDC	Çalışma süresi : 150 Saniye
Elle müdahale imkanı	Dönme yönü seçim anahtarı
Her iki yönde de mekanik sınırlama	Koruma sınıfı IP54



5 Nm damper motoru, oransal	LM24A-SR	175,-
10 Nm damper motoru, oransal	NM24A-SR	228,-
20 Nm damper motoru, oransal	SM24A-SR	259,-
40 Nm damper motoru, oransal	GM24A-SR	387,-

Aksesurlar

Duvar tipi konumlandırma ünitesi	SGA24	116,-
Pano tipi konumlandırma ünitesi	SGF24	82,-
Ray tipi konumlandırma ünitesi	SGE24	116,-

ÇOK HIZLI DAMPER MOTORLARI, BELIMO

24 V AC/DC	Elle müdahale imkanı
Aç / kapa ve oransal modeller	Dönme yönü seçim anahtarı
Her iki yönde de mekanik sınırlama	Koruma sınıfı IP54



4 Nm damper motoru, aç kapa, 2.5 saniye	LMQ24A	263,-
4 Nm damper motoru, oransal kontrol, 2.5 saniye	LMQ24A-SR	272,-
8 Nm damper motoru, aç kapa, 4 saniye	NMQ24A	290,-
8 Nm damper motoru, oransal kontrol, 4 saniye	NMQ24A-SR	323,-
16 Nm damper motoru, aç kapa, 7 saniye	SMQ24A	316,-
16 Nm damper motoru, oransal kontrol, 7 saniye	SMQ24A-SR	358,-

TF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŖLÜ 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	166,-
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	TF24-S	196,-
İki konumlu, 230 VAC	TF230	179,-
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	TF230-S	209,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	TF24-SR	225,-

LF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŖLÜ 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	202,-
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	LF24-S	234,-
İki konumlu, 230 VAC	LF230	220,-
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	LF230-S	250,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	LF24-SR	274,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	107,-
-------------------------	-------	-------

NF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŖLÜ 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	259,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	NF24A-S2	293,-
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	NFA	306,-
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	NFA-S2	349,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	NF24A-SR	308,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	107,-
-------------------------	-------	-------

SF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŖLÜ 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	315,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	SF24A-S2	349,-
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	SFA	363,-
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	SFA-S2	397,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	SF24A-SR	364,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	107,-
-------------------------	-------	-------

EF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŖLÜ 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	644,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	EF24A-S2	689,-
İki konumlu, 230 VAC	EF230A	739,-
İki konumlu, 230 VAC, 2 x SPDT	EF230A-S2	787,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	EF24A-SR	720,-

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	750,-	750,-	1.183,-	798,-	1.033,-	1.240,-

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu Flanşlı	65	63	H665N	1.087,-	1.837,-	1.837,-	2.270,-	1.885,-	2.120,-	2.327,-
	80	100	H680N	1.270,-	2.020,-	2.020,-	2.453,-	2.068,-	2.303,-	2.510,-
	100	145	H6100N	1.534,-	2.284,-	2.284,-	2.717,-	2.332,-	2.567,-	2.774,-
3 Yollu Flanşlı	65	63	H765N	1.031,-	1.781,-	1.781,-	2.214,-	1.829,-	2.064,-	2.271,-
	80	100	H780N	1.184,-	1.934,-	1.934,-	2.367,-	1.982,-	2.217,-	2.424,-
	100	145	H7100N	1.463,-	2.213,-	2.213,-	2.646,-	2.261,-	2.496,-	2.703,-
	125	220	H7125N	2.599,-	3.349,-	3.349,-		3.397,-	3.632,-	
	150	320	H7150N	3.136,-	3.886,-	3.886,-		3.934,-	4.169,-	

DN200 VE DN250 FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI, BELIMO

Glob tipi kontrol vanaları
PN16 flanşlı



	Yüzer Kontrol	Oransal Kontrol
		
Besleme	230 VAC	24 VAC
Kuvvet	12.000 N	
Motor fiyatı	4.013,-	5.183,-

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Motorlu	
2 Yollu Flanşlı	200	630	H6200W630-S7	9.942,-	13.955,-	15.125,-
	250	1000	H6250W1000-S7	14.674,-	18.687,-	19.857,-
3 Yollu Flanşlı	200	630	H7200W630-S7	12.421,-	16.434,-	17.604,-
	250	1000	H7250W1000-S7	18.341,-	22.354,-	23.524,-

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	111	122	134	145	167	195	252	286
Tip bağlantısı						ZPR03	ZPR03	ZPR01
Bağlantı fiyatı						120	120	120

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu					
20	54	230	90 s	SR230A-5	273	384	395	407	418	440	
	54	24	90 s	SR24A-5	273	384	395	407	418	440	
	66/67	230	90 s	SR230P-5	470	581	592	604	615	637	
	66/67	24	90 s	SR24P-5	473	584	595	607	618	640	
40	54	230	150 s	GR230A-5	394				561	589	
	54	24	150 s	GR24A-5	394				561	589	
90	54	230	150 s	DR230A-5	700				895	952	
	54	24	150 s	DR24A-5	700				895	952	
90	54	230	150 s	DR230A-7	710						996
	54	24	150 s	DR24A-7	710						996
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	1.386				1.701*	1.758*	1.792*



Hızlı motorlar

40	54	24	35 s	GRC24A-5	443	610	638
	66	24	35 s	GRC24G-5	659	826	854

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

20	54	230	75 s	SRF230A-5	487	598	609	621	632	654	682
	54	24	75 s	SRF24A-5	459	570	581	593	604	626	654



Akülü SuperCap motorlar

40	54	24	150 s	GRK24A-5	714	881	909
----	----	----	-------	----------	-----	-----	-----



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	313	641	1.043	1.443	1.591					
Tip bağlantısı	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZSY-703	ZSY-701	ZSY-702	ZSY-702 ZSY-901	ZSY-902	ZSY-903
Bağlantı fiyatı	120	120	120	120	559					

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu				
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	1.386	1.819*				2.949*
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-200	1.386		2.147*			
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-250	1.386			2.549*		
650	67	230	31 s	SY6-230-3-T	3.802				5.393	Fiyat için arayın
1000	67	230	55 s	SY7-230A-3-T	4.434				6.584*	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 dahildir.

Oransal motorlar için arayınız.

