Fiyat Listesi

60+
Yıllık Birikim

OCAK 2026

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 verilmeksizin fiyatlarda değişiklik yapılabilir. Lütfen düzenli olarak internet sitemizdeki duyuruları takip ediniz.

Ödeme Şartları

Ödemeler siparişle birlikte, sevkiyat öncesinde, peşin olarak yapılır. 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. Liste fiyatlarında alt ve üst tam sayıya yuvarlamalar olabilir.

Teslim

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

Siparişlerinizdeki stokta mevcut adetler 1-3 iş günü içinde sevk edilir.

Siparişler

Siparişler, teslim şekli ve adresi belirtilerek e-posta ile yazılı olarak iletilmelidir. Siparişlerin yürürlüğe girmesi için ödemenin yapılmış olması gerekmektedir.
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.

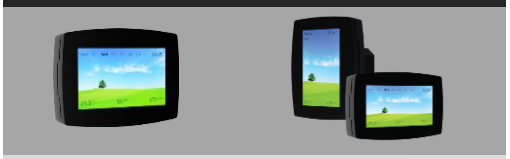
ORION SERİSİ PROGRAMLANABİLİR ODA KONTROL CİHAZLARI

- 4,3” Kapasitif renkli dokunmatik ekran
- Kenardan kenara cam
- Tamamen özelleştirilebilir grafikler ve dokunuş alan
- Serbestçe programlanabilir
- Sedona Framework ™ tabanlı
- Yatay ve dikey kullanıma uygun
- Entegre sıcaklık ve nem sensörü
- Belimo MP-Bus seçeneği
- Dali (Dijital Adreslenebilir Aydınlatma Arayüz) seçeneği
- Gerçek zamanlı kontrol
- Haberleşme (Modele göre değişir) : BACnet / Modbus / Dali / DMX / MP-Bus / Sox

EKRAN — Ana Haberleşme: RS485 (BACnet MSTP Slave, Modbus RTU)

Bağlantı Noktaları						Sensör	
1			2	3	4		
RS485	KNX	24V ac/dc	Ontrol / MU	Dali	MP-Bus	Sıcaklık	Nem
✓	-	✓	✓			✓	✓
✓	-	✓	✓	✓		✓	✓
✓	-	✓	✓		✓	✓	✓

ORION



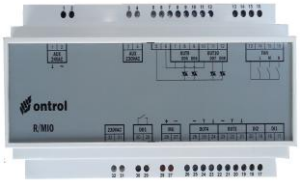
ORION-TH-RRM	**504,-**
ORION-TH-RRMD	**546,-**
ORION-TH-RRMB	**612,-**

ORION / R-ION için OPSİYONEL GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

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



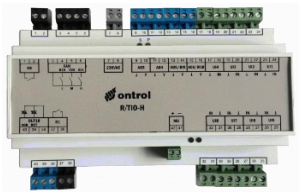
R/MIO giriş / çıkış modülleri 2 Dijital giriş, 4 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 2 Analog çıkış (0-10Vdc), 3-hızlı fan röleleri, 1 röle (10A)		
230 Vac besleme	R/MIO-H	**226,-**
230 Vac besleme, saha elemanları için 24Vac ilave çıkış	R/MIO-H24	**352,-**

ORION / R-ION için OPSİYONEL GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

- ORION / R-ION ile 2 damar kablo üzerinden besleme ve haberleşme
- ORION / R-ION için besleme sağlar
- Raylı montaj
- ORION / R-ION modelleriyle uyumludur.
- Bu modeller kullanıldığında ikinci RS485 kullanılamaz.

R/TIO Giriş / Çıkış modülü

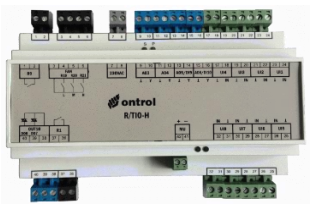
- 3 Hızlı fan için röleler ayrı ayrı kumanda edilebilir
- İki parçalı takılabilir terminaller
- 2 x RK-4 röle modülleri ile genişletilebilir
- Gerçek zamanlı saat



R/TIO giriş / çıkış modülleri 8 Analog giriş, 2 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 4 Analog çıkış (0-10Vdc),		
230 Vac besleme	R/TIO-H	**492,-**
24 Vac besleme	R/TIO-L	**492,-**
Röle kartı, 4 x SPDT 10A 250V	RK-4	**133,-**

MODBUS GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

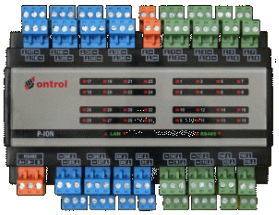
- Modbus RTU haberleşmesi
- İki parçalı takılabilir terminaller
- 2 x RK4 röle modülleri ile genişletilebilir



M/TIO giriş / çıkış modülleri 8 Analog giriş, 2 Triak çıkış (On/Off, PWM veya Yüzer), 4 Analog çıkış (0-10Vdc),		
230 Vac. besleme	M/TIO-H	**492,-**
24 Vac. besleme	M/TIO-L	**492,-**

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	**1.195,-**
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 Şerit kablo bağlantısı (M / TIO başına en fazla 2 adet) 2'den fazla modül gerektiğinde 0-10 Vdc bağlantısı	RK-4	**133,-**

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 Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol	L-ION EP33	**406,-**
4 Analog giriş, 4 Analog çıkış, 7 Dijital giriş, 3 Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol, Modbus RTU iletişim protokolü, zaman programı	L-ION EP44-M	**589,-**

T-ION YAKIT TASARRUF PANELİ

Türkçe menüler sayesinde kolay kullanım
Gelişmiş mikroişlemci teknolojisi
Aydınlatmalı likit kristal gösterge

Yakıt Tasarruf Paneli	T-ION	**576,-**
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 (Vana çoklaması bulunmamaktadır.)	FR-2	**91,-**
Fan-coil röle kartı, 4 röleli	FR-4	**133,-**

FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI VE MOTORLARI, 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-TP	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	**482,-**	**641,-**	**406,-**	**506,-**	**678,-**	**559,-**
Bağlantı takımı	NV-VGF	NV-VGF		NV-VGF	NV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	**13,-**	**13,-**		**13,-**	**13,-**	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	40	25	VGF2-16-40	**403,-**	**898,-**	**1.057,-**	**809,-**	**922,-**	**1.094,-**	**962,-**
	50	40	VGF2-16-50	**467,-**	**962,-**	**1.121,-**	**873,-**	**986,-**	**1.158,-**	**1.026,-**
	65	63	VGF2-16-65	**562,-**	**1.057,-**	**1.216,-**	**968,-**	**1.081,-**	**1.253,-**	**1.121,-**
	80	100	VGF2-16-80	**624,-**	**1.119,-**	**1.278,-**	**1.030,-**	**1.143,-**	**1.315,-**	**1.183,-**
3 Yollu	40	25	VGF3-16-40	**434,-**	**929,-**	**1.088,-**	**840,-**	**953,-**	**1.125,-**	**993,-**
	50	40	VGF3-16-50	**505,-**	**1.000,-**	**1.159,-**	**911,-**	**1.024,-**	**1.196,-**	**1.064,-**
	65	63	VGF3-16-65	**635,-**	**1.130,-**	**1.289,-**	**1.041,-**	**1.154,-**	**1.326,-**	**1.194,-**
	80	100	VGF3-16-80	**763,-**	**1.258,-**	**1.417,-**	**1.169,-**	**1.282,-**	**1.454,-**	**1.322,-**

Akülü (Yay Geri Dönüşlü Yerine) Super Cap motorlar

Yüzer kontrol, 24 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-3-TPC	**781,-**
Yüzer kontrol, 230 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK230A-3	**763,-**
Oransal kontrol, 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-SR-TPC	**808,-**
Yüzer kontrol, 24 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-3-TPC	**1.533,-**
Yüzer kontrol, 230 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK230A-3	**1.529,-**
Oransal kontrol, 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-SR-TPC	**1.590,-**

	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	**972,-**	**972,-**	**540,-**	**1.022,-**	**1.326,-**	**707,-**
Bağlantı takımı	EV-VGF	EV-VGF		EV-VGF	RV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	**33,-**	**33,-**		**33,-**	**33,-**	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	100	160	VGF2-16-100	**1.319,-**	**2.324,-**	**2.324,-**	**1.859,-**	**2.374,-**	**2.678,-**	**2.026,-**
	125	250	VGF2-16-125	**1.555,-**	**2.560,-**	**2.560,-**	**2.095,-**	**2.610,-**	**2.914,-**	**2.262,-**
	150	360	VGF2-16-150	**2.108,-**	**3.113,-**	**3.113,-**	**2.648,-**	**3.163,-**	**3.467,-**	**2.815,-**
3 Yollu	100	160	VGF3-16-100	**1.258,-**	**2.263,-**	**2.263,-**	**1.798,-**	**2.313,-**	**2.617,-**	**1.965,-**
	125	250	VGF3-16-125	**1.497,-**	**2.502,-**	**2.502,-**	**2.037,-**	**2.552,-**	**2.856,-**	**2.204,-**
	150	360	VGF3-16-150	**1.958,-**	**2.963,-**	**2.963,-**	**2.498,-**	**3.013,-**	**3.317,-**	**2.665,-**

KÜRESEL KONTROL VANALARI, BELIMO

Küresel tip kontrol vanaları DN15...DN25, PN40
Dişli bronz gövde DN32...DN50, PN25
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	**113,-**	**127,-**	**186,-**	**234,-**	**266,-**	**113,-**	**242,-**	**326,-**	**356,-**

İki Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu					Oransal Kontrol Motorlu			
	15	4,8	C215Q-J	**44,-**	**157,-**	**171,-**				**157,-**			
	20	8	C220Q-K	**53,-**	**166,-**	**180,-**				**166,-**			
	15	4	R2015-4-S1	**97,-**			**283,-**				**339,-**		
	20	6,3	R2020-6P3-S2	**112,-**			**298,-**				**354,-**		
	25	10	R2025-10-S2	**137,-**			**323,-**				**379,-**		
	32	16	R2032-16-S3	**197,-**				**431,-**				**523,-**	
	40	25	R2040-25-S3	**238,-**				**472,-**				**564,-**	
	50	40	R2050-40-S4	**313,-**					**579,-**				**669,-**
Üç Yollu	15	4	R3015-4-S1	**171,-**			**357,-**				**413,-**		
	20	6,3	R3020-6P3-S2	**191,-**			**377,-**				**433,-**		
	25	10	R3025-10-S2	**238,-**			**424,-**				**480,-**		
	32	16	R3032-16-S3	**338,-**				**572,-**				**664,-**	
	40	**16**	R3040-16-S3	**416,-**				**650,-**				**742,-**	
	40	25	R3040-25-S4	**472,-**					**738,-**				**828,-**
	50	**25**	R3050-25-S4	**482,-**					**748,-**				**838,-**
	50	40	R3050-40-S4	**674,-**					**940,-**				**1.030,-**

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 4 Nm (NC)	LRF24-SR	**387,-**
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 10 Nm (NC)	NRF24A-SR	**442,-**
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 20 Nm (NC)	SRF24A-SR	**519,-**
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 5 Nm	LRC24A-SR	**254,-**
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 10 Nm	NRC24A-SR	**339,-**
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 20 Nm	SRC24A-SR	**399,-**
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A-SR	**390,-**
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A-SR	**464,-**

MOTORLU KÜRESEL ON/OFF VANALAR, BELIMO

Küresel tip açma/kapama vanaları
Dişli bronz gövde
Paslanmaz çelik küre
5...100ºC çalışma aralığı

DN15...DN25, PN40
DN32...DN50, PN25
Tam sızdırmazlık

	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	**186,-**	**234,-**	**266,-**

			Motorsuz	Aç/Kapa Motorlu		
İki Yollu	DN15 (½") Kv 15	R2015-S1	**91,-**	**277,-**		
	DN20 (¾") Kv 32	R2020-S2	**102,-**	**288,-**		
	DN25 (1") Kv 26	R2025-S2	**124,-**	**310,-**		
	DN32 (1¼") Kv 32	R2032-S3	**185,-**		**419,-**	
	DN40 (1½") Kv 32	R2040-S3	**226,-**		**460,-**	
	DN50 (2") Kv 49	R2050-S4	**298,-**			**564,-**
Üç Yollu	DN15 (½") Kv 15	R3015-S1	**160,-**	**346,-**		
	DN20 (¾") Kv 32	R3020-S2	**178,-**	**364,-**		
	DN25 (1") Kv 21	R3025-S2	**224,-**	**410,-**		
	DN32 (1¼") Kv 32	R3032-S3	**325,-**		**559,-**	
	DN40 (1½") Kv 31	R3040-S3	**398,-**		**632,-**	
	DN50 (2") Kv 49	R3050-S4	**463,-**			**729,-**

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm	LRF24	**356,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF24-O	**356,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm	LRF230	**396,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF230-O	**396,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm	NRF24A	**415,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm (Enerjisizken açık)	NRF24A-O	**415,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 10 Nm	NRFA	**444,-**
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 20 Nm	SRFA	**514,-**
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A	**390,-**
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A	**427,-**

ENERJİ KONTROL VANALARI, BELIMO

Besleme 24 VAC
-10...+120°C
Gerçek eşit-yüzdesel akış eğrisi
Tam sızdırmazlık

*** ENERJİ VANALARI İÇİN DEVREYE ALMA HİZMET BEDELİ DAHİL EDİLMELİDİR.**

Dişli Bağlantı (2 Yollu)

DN 15	0,42 l/s	EV015R2+BAC	FİYAT SORUNUZ
DN 20	0,69 l/s	EV020R2+BAC	
DN 25	0,97 l/s	EV025R2+BAC	
DN 32	1,67 l/s	EV032R2+BAC	
DN 40	2,78 l/s	EV040R2+BAC	
DN 50	4,17 l/s	EV050R2+BAC	

Dişli Bağlantı (3 Yollu)

DN 15	0,42 l/s	EV015R3+BAC	FİYAT SORUNUZ
DN 20	0,69 l/s	EV020R3+BAC	
DN 25	0,97 l/s	EV025R3+BAC	
DN 32	1,67 l/s	EV032R3+BAC	
DN 40	2,78 l/s	EV040R3+BAC	
DN 50	4,17 l/s	EV050R3+BAC	

Flanşlı Bağlantı

DN 65	8 l/s	EV065F+BAC	FİYAT SORUNUZ
DN 80	11 l/s	EV080F+BAC	
DN 100	20 l/s	EV100F+BAC	
DN 125	31 l/s	EV125F+BAC	
DN 150	45 l/s	EV150F+BAC	

FAN COIL KONTROL VANALARI, BELIMO

Çalışma basıncı : 10 bar
Fark basınç : 230 kPa
6ºC...80ºC
Açma süresi : 90 saniye

2 yollu, ½", kvs 4.5	C215Q-J	**44,-**
2 yollu, ¾", kvs 8	C220Q-K	**53,-**

Oransal motor, 2…10 Vdc kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A-SR	**113,-**
Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A	**113,-**
Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 230 Vac besleme	CQ230A	**127,-**

SIVILAR İÇİN AKIŞ SENSÖRÜ, BELIMO

Besleme AC/DC 24V
IP54 Koruma sınıfı
0 – 10 V çıkış sinyali
BACnet MS/TP, Modbus RTU, MP-Bus

Flow sensor, DN15	22PF-1UC	**555,-**
Flow sensor, DN20	22PF-1UD	**573,-**
Flow sensor, DN25	22PF-1UE	**592,-**
Flow sensor, DN32	22PF-1UF	**619,-**
Flow sensor, DN40	22PF-1UG	**656,-**
Flow sensor, DN50	22PF-1UH	**692,-**

FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI VE MOTORLARI, 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**			**AKÜLÜ**
Kuvvet	2500 N	2000 N	2000 N	2500 N	4500 N	2000 N
Motor fiyatı	**972,-**	**1.529,-**	**1.533,-**	**1.022,-**	**1.326,-**	**1.590,-**

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu Flanşlı	65	63	H665N	**1.396,-**	**2.368,-**	**2.925,-**	**2.929,-**	**2.418,-**	**2.722,-**	**2.986,-**
	80	100	H680N	**1.630,-**	**2.602,-**	**3.159,-**	**3.163,-**	**2.652,-**	**2.956,-**	**3.220,-**
	100	145	H6100N	**1.971,-**	**2.943,-**	**3.500,-**	**3.504,-**	**2.993,-**	**3.297,-**	**3.561,-**
3 Yollu Flanşlı	65	63	H765N	**1.324,-**	**2.296,-**	**2.853,-**	**2.857,-**	**2.346,-**	**2.650,-**	**2.914,-**
	80	100	H780N	**1.520,-**	**2.492,-**	**3.049,-**	**3.053,-**	**2.542,-**	**2.846,-**	**3.110,-**
	100	145	H7100N	**1.879,-**	**2.851,-**	**3.408,-**	**3.412,-**	**2.901,-**	**3.205,-**	**3.469,-**
	125	220	H7125N	**3.338,-**	**4.310,-**	**4.867,-**		**4.360,-**	**4.664,-**	
	150	320	H7150N	**4.027,-**	**4.999,-**	**5.556,-**		**5.049,-**	**5.353,-**	

DN200 VE DN250 FLANŞLI PN 16 KONTROL VANALARI VE MOTORLARI, 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	

	DN	kvs	Model		Motorlu	
2 Yollu Flanşlı	200	630	H6200		**17.788,-**	**19.203,-**
	250	1000	H6250		**23.838,-**	**25.253,-**

	DN	kvs	Model		Motorlu	
3 Yollu Flanşlı	200	630	H7200		**20.958,-**	**22.372,-**
	250	1000	H7250		**28.529,-**	**29.944,-**

KELEBEK VANA VE MOTORLARI, BELIMO

PN16, GG40 gövde, Paslanmaz çelik mil

EPDM conta

	Aç/Kapa Kontrol								
Model	D625N	D632N	D640N	D650N	D665N	D680N	D6100W	D6125W	D6150W
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
kvs	45	55	70	90	180	300	580	820	1,6k
Vana fiyatı	**147**	**162**	**179**	**192**	**222**	**260**	**366**	**488**	**594**
Tip bağlantısı				ZJR03	ZJR03	ZJR03	ZJR03	ZJR01	ZJR01
Bağlantı parçası fiyatı				**135**	**135**	**135**	**135**	**135**	**135**

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu								
20	54	230	90 s	SR230A-5	**350**	**497**	**512**	**529**	**542**	**572**				
	54	24	90 s	SR24A-5	**350**	**497**	**512**	**529**	**542**	**572**				
40	54	230	150 s	GR230A-5	**495**	**642**	**657**	**674**	**687**	**717**	**755**			
	54	24	150 s	GR24A-5	**495**	**642**	**657**	**674**	**687**	**717**	**755**			
160	66/67	24-230	35 s	JRCA-S2-T	**952**				**1.279***	**1.309***	**1.347***	**1.453***	**1.575***	**1.681***
Hızlı motorlar														
40	54	24	35 s	GRC24A-5	**571**	**718**	**733**	**750**	**763**	**793**	**831**			
	54	230	35 s	GRC230A-5	**571**	**718**	**733**	**750**	**763**	**793**	**831**			
40	66/67	230	35 s	GRC230G-5	**849**	**996**	**1.011**	**1.028**	**1.041**	**1.071**	**1.109**			
	66/67	24	35 s	GRC24G-5	**849**	**996**	**1.011**	**1.028**	**1.041**	**1.071**	**1.109**			
Yay geri dönüşlü motorlar (yay ile çalışma hızı <20 saniye / 90 °)														
20	54	24-230	75 s	SRFA-5	**615**	**762**	**777**	**794**	**807**	**837**	**875**			
	54	24	75 s	SRF24A-5	**588**	**735**	**750**	**767**	**780**	**810**	**848**			
Akülü SuperCap motorlar														
40	54	24	150 s	GRK24A-5	**914**	**1.061**	**1.076**	**1.093**	**1.106**	**1.136**	**1.174**			

	Aç/Kapa Kontrol								
Model	D6200W	D6250W	D6300W	D6350N	D6400N	D6450N	D6500N	D6600N	D6700N
DN	200	250	300	350	400	450	500	600	700
kvs	2,9k	4,4k	7,3k	10,9k	14,2k	18,8k	24,1k	37,3k	42,8k
Vana fiyatı	**851**	**1.386**	**1.917**						
Tip bağlantısı	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZSY-703	ZSY-701	ZSY-702	ZSY-702 ZSY-901	ZSY-902	ZSY-903
Bağlantı fiyatı	**171**	**171**	**171**						

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu								
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	**1.785**			**3.873***						
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-200	**1.785**	**2.807***								
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-250	**1.785**		**3.342***							
650	67	230	31 s	SY6-230-3-T					**Fiyat için arayın**	**Fiyat için arayın**				
1000	67	230	55 s	SY7-230A-3-T					**Fiyat için arayın**	**Fiyat için arayın**	**Fiyat için arayın**			
1500	67	230	55 s	SY8-230A-3-T							**Fiyat için arayın**	**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**	**Fiyat için arayın**

*** Bağlantı parçası fiyata dahildir.**

*** Oransal motor tipleri için arayınız.**

*** Diğer motor tipleri için arayınız.**

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	**166,-**
10 Nm damper motoru	NM24A	**201,-**
20 Nm damper motoru	SM24A	**233,-**
40 Nm damper motoru	GM24.13	**398,-**

Aksesuarlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	**76,-**
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	**102,-**
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	**125,-**

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	**171,-**
10 Nm damper motoru	NM230A	**208,-**
20 Nm damper motoru	SM230A	**238,-**
40 Nm damper motoru	GM230.13	**411,-**

Aksesuarlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	**76,-**
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	**102,-**
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	**125,-**

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	**220,-**
10 Nm damper motoru, oransal	NM24A-SR	**288,-**
20 Nm damper motoru, oransal	SM24A-SR	**325,-**
40 Nm damper motoru, oransal	GM24SR.12	**474,-**

Aksesuarlar

Duvar tipi konumlandırma ünitesi	SGA24	**164,-**
Pano tipi konumlandırma ünitesi	SGF24	**117,-**
Ray tipi konumlandırma ünitesi	SGE24	**164,-**

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	**334,-**
4 Nm damper motoru, oransal kontrol, 2.5 saniye	LMQ24A-SR	**343,-**
8 Nm damper motoru, aç kapa, 4 saniye	NMQ24A	**369,-**
8 Nm damper motoru, oransal kontrol, 4 saniye	NMQ24A-SR	**404,-**
16 Nm damper motoru, aç kapa, 7 saniye	SMQ24A	**402,-**
16 Nm damper motoru, oransal kontrol, 7 saniye	SMQ24A-SR	**450,-**

TF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO

2.5 Nm tork, maks damper büyüklüğü 0.4 m²
Dönme yönü seçimi montaj şekline göre
Koruma sınıfı IP54
Dönme açısı sınırlanabilir

İki konumlu, 24 VAC / DC	TF24	**211,-**
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	TF24-S	**254,-**
İki konumlu, 230 VAC	TF230	**229,-**
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	TF230-S	**271,-**
Oransal kontrol, 2-10 VDC	TF24-SR	**284,-**

LF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO

4 Nm tork, maks damper büyüklüğü 0.8 m²
Dönme yönü seçimi montaj şekline göre
Koruma sınıfı IP54
Dönme açısı sınırlanabilir

İki konumlu, 24 VAC / DC	LF24	**258,-**
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	LF24-S	**302,-**
İki konumlu, 230 VAC	LF230	**281,-**
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	LF230-S	**323,-**
Oransal kontrol, 2-10 VDC	LF24-SR	**347,-**
Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	**152,-**

NF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO

10 Nm tork, maks damper büyüklüğü 2 m²
Dönme yönü seçimi montaj şekline göre
Elle müdahale imkanı
Koruma sınıfı IP54
Dönme açısı sınırlanabilir

İki konumlu, 24 VAC / DC	NF24A	**329,-**
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	NF24A-S2	**379,-**
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	NFA	**390,-**
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	NFA-S2	**452,-**
Oransal kontrol, 2-10 VDC	NF24A-SR	**388,-**
Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	**152,-**

SF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO

20 Nm tork, maks damper büyüklüğü 4 m²
Dönme yönü seçimi montaj şekline göre
Elle müdahale imkanı
Koruma sınıfı IP54
Dönme açısı sınırlanabilir

İki konumlu, 24 VAC / DC	SF24A	**403,-**
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	SF24A-S2	**452,-**
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	SFA	**463,-**
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	SFA-S2	**513,-**
Oransal kontrol, 2-10 VDC	SF24A-SR	**462,-**
Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	**152,-**

EF SERİSİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DAMPER MOTORLARI, BELIMO

30 Nm tork, maks damper büyüklüğü 6 m²
Dönme yönü seçimi montaj şekline göre
Elle müdahale imkanı
Koruma sınıfı IP54
Dönme açısı sınırlanabilir

İki konumlu, 24 VAC / DC	EF24A	**863,-**
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	EF24A-S2	**924,-**
İki konumlu, 230 VAC	EF230A	**990,-**
İki konumlu, 230 VAC, 2 x SPDT	EF230A-S2	**1.054,-**
Oransal kontrol, 2-10 VDC	EF24A-SR	**956,-**

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, ONTROL

PT1000, Class B

Dış hava tipi duyar eleman, PT1000	DE-DH-PT1000	**28,-**
Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000	DE-YT-PT1000	**36,-**
Kanal tipi duyar eleman, PT1000	DE-K1-PT1000	**34,-**
Daldırma tipi duyar eleman (kovanlı), PT1000	DE-D1-PT1000	**51,-**
Daldırma tipi duyar eleman (kovansız), PT1000	30900	**34,-**
Duyar eleman kovanı, pirinç	30093	**18,-**

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, TASSERON

PT1000

Dış hava tipi sıcaklık sensörü, PT1000	THTOPE00	**48,-**
Yüzey Tip PT1000 Sıcaklık Sensörü (Kelepçeli)	THTSPE00	**48,-**
Kanal tipi sıcaklık sensörü, PT1000, Gövdeli 6”	THTDPE06	**38,-**
Daldırma tipi duyar eleman, PT1000	THTIPE4B	**64,-**
Oda tipi sıcaklık sensörü, PT1000	THTRAE00	**36,-**

DONMA TERMOSTATI, INDUSTRIE TECHNIK

-18..+10ºC ayar aralığı 6 metre kapiler hissedici

Manuel resetli donma termostatı	TF60R+DBZ-05	**103,-**

DONMA TERMOSTATI, BELİMO

-10..+15ºC ayar aralığı 6 metre kapiler hissedici

Manuel resetli donma termostatı	01ATS-105XC	**144,-**

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

PT1000, Class B

Dış hava tipi duyar eleman, PT1000	01UT-1B	**35,-**
Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, hızlı yanıt özellikli, paslanmaz çelik kovan dahil, 50 mm	01PT-1BH	**84,-**
Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, hızlı yanıt özellikli, paslanmaz çelik kovan dahil, 100 mm	01PT-1BL	**85,-**
Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, hızlı yanıt özellikli, paslanmaz çelik kovan dahil, 200 mm	01PT-1BP	**88,-**

Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000, 50 mm	01CT-1BH	**20,-**
Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000, 100 mm	01CT-1BLF	**31,-**
Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000, 200 mm	01CT-1BPF	**33,-**
Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 50 mm	01DT-1BH	**47,-**
Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 100 mm	01DT-1BL	**47,-**
Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 150 mm	01DT-1BN	**50,-**
Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 200 mm	01DT-1BP	**50,-**

Duyar eleman kovanı, pirinç, 50 mm	A-22P-A18	**19,-**
Duyar eleman kovanı, pirinç, 100 mm	A-22P-A20	**18,-**
Duyar eleman kovanı, pirinç, 150 mm	A-22P-A22	**20,-**
Duyar eleman kovanı, pirinç, 200 mm	A-22P-A24	**22,-**
Duyar eleman kovanı, paslanmaz çelik, 50 mm	A-22P-A06	**37,-**
Duyar eleman kovanı, paslanmaz çelik, 100 mm	A-22P-A08	**39,-**
Duyar eleman kovanı, paslanmaz çelik, 150 mm	A-22P-A10	**42,-**
Duyar eleman kovanı, paslanmaz çelik, 200 mm	A-22P-A12	**44,-**

Oda tipi duyar eleman, PT1000	01RT-1B-0	**28,-**
Oda tipi duyar eleman, ayar potansiyometreli, PT1000	P-01RT-1B-0	**39,-**

CO_2 / NEM DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

0-5, 0-10 VDC çıkış sinyali
Ölçüm aralığı %0...100 RH
%10…90 RH aralığında %3 doğruluk

Oda tipi

Oda tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10, 2-10 Vdc) Kombine sensör	22RTH-18-1	**138,-**
Oda tipi CO_2 + nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör	22RTM-18-1	**292,-**

Kanal tipi

Kanal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör, 140 mm	22DTH-11M	**254,-**
Kanal tipi CO_2 + nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör, 180 mm	22DTM-11	**576,-**

Dış hava tipi

Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör	22UTH-110X	**428,-**
Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (4-20 mA) Kombine sensör	22UTH-13	**314,-**

CO / CO_2 / NEM DUYAR ELEMANLARI, TASSERON

0 – 10 VDC çıkış sinyali
RH %2 doğruluk

Mahal tipi

Mahal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör	THHRAX2C	**339,-**
Mahal tipi CO_2 + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör, (0 - 10 VDC / PT1000) (LED UYARILI)	THCRDEZA	**503,-**
Mahal tipi CO_2 + nem duyar elemanı, (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	THCRAZ2C	**618,-**

Kanal tipi

Kanal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör	THHDEX2C	**287,-**
Kanal tipi CO_2 + sıcaklık duyar elemanı (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	THCDAWZC	**601,-**
Kanal tipi CO_2 + nem + sıcaklık duyar elemanı, (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	THCDAW2C	**671,-**

Dış hava tipi

Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör	THHOEX2C	**381,-**

VOC (HAVA KALİTESİ) DUYAR ELEMANI, TASSERON

2x0 – 10 VDC çıkış sinyali
RH %2 doğruluk

Kanal tipi

Kanal tipi VOC + nem duyar elemanı Kombine sensör	THVDAZ2C	**686,-**

HAVA AKIŞ HIZI DUYAR ELEMANI, TASSERON

Besleme 24 VAC/DC
Çıkış sinyali 0-10 VDC

Kanal tip hava hız sensörü (0 - 20 m/sn)	THFDEB0C	**576,-**

NEM DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Standart 0-10 VDC çıkış sinyali
Ölçüm aralığı %0...100 RH
%10…90 RH aralığında %3 doğruluk

Oda tipi

Oda tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-10 Vdc)	RHPLC-3-N-2-2	**483,-**

Kanal tipi

Kanal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (4-20 mA /0 - 10 VDC)	RHPX-3SDA0-00	**759,-**

Dış hava tipi

Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (4-20 mA /0 - 10 VDC)	RHPX-3SSA0-00	**612,-**

HAVA AKIŞ HIZI DUYAR ELEMANI, DWYER

Besleme 24 VAC/DC
Kalorimetrik ölçüm prensibi
Çıkış sinyali 0-10 VDC
Seçilebilir ölçüm aralığı

0-4 m/s, 0-8 m/s, 0-16 m/s, 0-32 m/s seçilebilir	AVUL-5DA1	**818,-**

KARBONDİOKSİT DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 24 VAC
Çıkş sinyali 0-10 VDC

Oda tipi CO_2 + sıcaklık sensörü	CDT-2-N-4-4	**957,-**
Kanal tipi CO_2 sensörü	CDT-2-D-4-0	**987,-**
Kanal tipi CO_2 + sıcaklık sensörü	CDT-2-D-4-4	**1.044,-**

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	**28,-**
Fark basınç anahtarı, 50-500 Pa	Climair 500	**28,-**
Fark basınç anahtarı, 200-1000 Pa	Climair 1000	**28,-**
Fark basınç anahtarı, 500-2500 Pa	Climair 2500	**37,-**
Fark basınç anahtarı, 1000-5000 Pa	Climair 5000	**37,-**

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	**217,-**
-50Pa...+50 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 50 L	**272,-**
0..500 Pa, 0..1000 Pa seçilebilir	ClimSense 500	**197,-**
0..500 Pa, 0..1000 Pa seçilebilir, dijital göstergeli	ClimSense 500 L	**251,-**
0..1000 Pa, 0..2500 Pa seçilebilir	ClimSense 1000	**197,-**
0..1000 Pa, 0..2500 Pa seçilebilir, dijital göstergeli	ClimSense 1000 L	**251,-**
Otomatik sıfırlama işlevli modeller		**247,-**
Otomatik sıfırlama işlevli modeller, dijital göstergeli		**303,-**

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 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	**248,-**
-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	**370,-**
-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	**466,-**

HAVA İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, TASSERON

Besleme AC/DC 24V
NEMA 4X IP 65
Çıkış sinyali 0-10 V, 4-20mA

(0 - 25 Pa) (0 - 50 Pa) (0 - 100 Pa) (0 - 125 Pa) (0 - 250 Pa) (0 - 500 Pa) (0 - 1250 Pa) (0 - 2500 Pa) (+/-25 Pa) (+/- 50 Pa) (+/- 125 Pa) (+/- 250 Pa) (0 - 10 V / 4-20 mA)	THPE0E0C	**289,-**

SIVILAR İÇİN BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

Besleme AC/DC 24V
Bağlantı 1/4”
Çıkış sinyali 0-10 VDC
IP66 Koruma sınıfı

Basınç duyar elemanı 0...4 Bar	22WP-114	**188,-**
Basınç duyar elemanı 0...6 Bar	22WP-115	**188,-**
Basınç duyar elemanı 0...10 Bar	22WP-116	**188,-**
Basınç duyar elemanı 0...16 Bar	22WP-117	**188,-**
Basınç duyar elemanı 0...25 Bar	22WP-119	**205,-**

SIVILAR İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

Besleme AC/DC 24V
Bağlantı 1/4”
Çıkış sinyali 0-10 VDC
IP66 Koruma sınıfı

Su için fark basınç duyar elemanı 0...1 Bar	22WDP-111	**571,-**
Su için fark basınç duyar elemanı 0...2,5 Bar	22WDP-112	**571,-**
Su için fark basınç duyar elemanı 0...4 Bar	22WDP-114	**571,-**
Su için fark basınç duyar elemanı 0...6 Bar	22WDP-115	**571,-**

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ NOKTASAL, DWYER

Besleme: 24V AC
Sesli alarm
IP68 Koruma sınıfı
Ayarlanabilir montaj braketi dahildir.

Su kaçak dedektörü	WD3-LP-D2-A	**258,-**

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Besleme: 24V AC/DC veya 230VAC
Seçilebilir sıfırlama: otomatik / manuel
IP20 Koruma sınıfı

Su kaçak dedektörü	CLA-24/230V	**438,-**

1 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-1	**57,-**
5 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-5	**285,-**
10 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-10	**570,-**
25 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-25	**1.425,-**

KANAL TİPİ DUMAN DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Prob uzunluğu: 0.6 mt.
Otomatik hassasiyet ayarı
IP54 Koruma sınıfı

Kanal Tip Duman Dedektörü (230V)	UG-3-A5O	**666,-**
Kanal Tip Duman Dedektörü (24 Vac/dc)	UG-3-A4O	**648,-**

Ontrol
İstanbul Merkez
Tel : +90 216 527 98 70
sales@ontrol.com.tr