

Fiyat Listesi



60+

*Yıllık
Birikim*

OCAK 2024



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.

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 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.

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

		Bağlantı Noktaları						Sensör		Çerçeve Stil 1		Çerçeve Stil 2			
		1		2	3	4									
		RS485	KNX TP		RS485 / MU	Dali	MP-Bus	Sıcaklık	Nem						
		✓			✓	✓		✓		RS-S-D-x		317,-	RS2-S-D-x	317,-	
		✓			✓	✓		✓	✓	RH-S-D-x		416,-	RH2-S-D-x	416,-	
		✓			✓	✓	✓	✓		RS-S-DB-x		416,-	RS2-S-DB-x	416,-	
EKRAN		✓			✓	✓	✓	✓	✓	RH-S-DB-x		516,-	RH2-S-DB-x	516,-	
		Ana Haberleşme : KNX TP		✓		✓	✓		✓		Bu modelde geçerli değil.		RS2-K-D-x	533,-	
				✓		✓	✓		✓	✓			RH2-K-D-x	630,-	
				✓		✓	✓	✓	✓				RS2-K-DB-x	630,-	
✓				✓	✓	✓	✓	✓	RH2-K-DB-x	729,-					
TABAN		Duvar içi (gömme) taban (RS485 ana bilgi ekranı ile kullanın)								BF		97,-	B2F		97,-
		Yüzey montaj tabanı - Rengi belirtin: Beyaz -W veya Siyah -B								Bu modelde geçerli değil.		B2S-X-x		97,-	

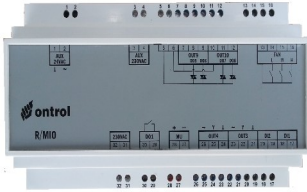
R-ION için OPSİYONEL GİRİŞ / ÇIKIŞ MODÜLLERİ

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

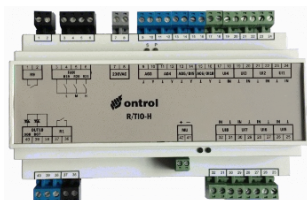

R/MIO giriş / çıkış modülleri

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	203,-
230 Vac besleme, saha elemanları için 24Vac ilave çıkış	R/MIO-H24	316,-

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)

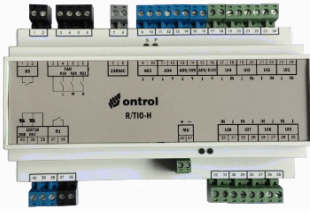
230 Vac besleme	R/TIO-H	442,-
24 Vac besleme	R/TIO-L	442,-

Röle kartı, 4 x SPDT 10A 250V	RK-4	120,-
-------------------------------	------	-------

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

442,-

24 Vac. besleme

M/TIO-L

442,-

P-ION SERİSİ PROGRAMLANABİLİR OTOMASYON PANELLERİ

Sedona Framework™ destekler

TCP/IP iletişim

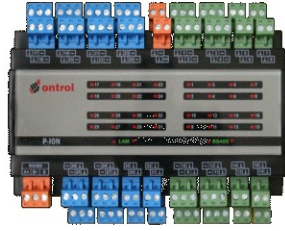
Esnek giriş çıkış yapısı sayesinde optimum kullanım

ModBus TCP - ModBus RTU

Korumalı devre girişleri

Bacnet IP - Bacnet MSTP

Geçme klemenslerle kolay montaj



Programlanabilir kontrol paneli

P-ION 44

1.079,-

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

120,-

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

365,-

Çıkışlar 0-10 Vdc oransal kontrol

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

L-ION EP44-M

529,-

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 mikro işlemci teknolojisi



Yakıt Tasarruf Paneli

T-ION

518,-

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

82,-

Fan-coil röle kartı, 4 röleli

FR-4

120,-

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-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	451,-	598,-	377,-	472,-	633,-	519,-
Bağlantı takımı	NV-VGF	NV-VGF		NV-VGF	NV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	12,-	12,-		12,-	12,-	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	40	25	VGf2-16-40	357,-	820,-	967,-	734,-	841,-	1.002,-	876,-
	50	40	VGf2-16-50	414,-	877,-	1.024,-	792,-	898,-	1.059,-	933,-
	65	63	VGf2-16-65	498,-	961,-	1.108,-	875,-	982,-	1.143,-	1.017,-
	80	100	VGf2-16-80	553,-	1.016,-	1.163,-	930,-	1.037,-	1.198,-	1.072,-
3 Yollu	40	25	VGf3-16-40	384,-	847,-	994,-	761,-	868,-	1.029,-	903,-
	50	40	VGf3-16-50	448,-	911,-	1.058,-	826,-	932,-	1.093,-	967,-
	65	63	VGf3-16-65	563,-	1.026,-	1.173,-	940,-	1.047,-	1.208,-	1.082,-
	80	100	VGf3-16-80	676,-	1.139,-	1.286,-	1.053,-	1.160,-	1.321,-	1.195,-

Akülü (Yay Geri Dönüşlü Yerine) Super Cap motorlar

Yüzer kontrol, 24 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-3-TPC	730,-
Yüzer kontrol, 230 VAC , 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK230A-3	712,-
Oransal kontrol, 1000 Nm (DN40 ve DN50 çaplar ile)	NVK24A-SR-TPC	755,-
Yüzer kontrol, 24 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-3-TPC	1.432,-
Yüzer kontrol, 230 VAC , 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK230A-3	1.427,-
Oransal kontrol, 2000 Nm (DN65 ve DN80 çaplar ile)	AVK24A-SR-TPC	1.485,-



	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	907,-	907,-	502,-	955,-	1.238,-	657,-
Bağlantı takımı	EV-VGF	EV-VGF		EV-VGF	RV-VGF	
Bağlantı takımı fiyatı	31,-	31,-		31,-	31,-	

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu	100	160	VGf2-16-100	1.169,-	2.107,-	2.107,-	1.672,-	2.155,-	2.438,-	1.826,-
	125	250	VGf2-16-125	1.378,-	2.316,-	2.316,-	1.880,-	2.364,-	2.647,-	2.035,-
	150	360	VGf2-16-150	1.869,-	2.806,-	2.806,-	2.371,-	2.854,-	3.137,-	2.526,-
3 Yollu	100	160	VGf3-16-100	1.115,-	2.053,-	2.053,-	1.618,-	2.101,-	2.384,-	1.772,-
	125	250	VGf3-16-125	1.327,-	2.265,-	2.265,-	1.830,-	2.313,-	2.596,-	1.984,-
	150	360	VGf3-16-150	1.736,-	2.674,-	2.674,-	2.239,-	2.722,-	3.005,-	2.394,-

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	107,-	121,-	176,-	221,-	251,-	107,-	229,-	308,-	337,-

İki Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu				Oransal Kontrol Motorlu			
	15	4,8	C215Q-J	42,-	149,-	163,-			149,-			
	20	8	C220Q-K	51,-	158,-	172,-			158,-			
	15	4	R2015-4-S1	90,-			266,-			319,-		
	20	6,3	R2020-6P3-S2	103,-			279,-			332,-		
	25	10	R2025-10-S2	126,-			302,-			355,-		
	32	16	R2032-16-S3	182,-			403,-				490,-	
	40	25	R2040-25-S3	221,-			442,-				529,-	
	50	40	R2050-40-S4	289,-				540,-				626,-
Üç Yollu	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu				Oransal Kontrol Motorlu			
	15	4	R3015-4-S1	158,-			334,-			387,-		
	20	6,3	R3020-6P3-S2	176,-			352,-			405,-		
	25	10	R3025-10-S2	221,-			397,-			450,-		
	32	16	R3032-16-S3	312,-			533,-				620,-	
	40	16	R3040-16-S3	384,-			605,-				692,-	
	40	25	R3040-25-S4	436,-				687,-				773,-
	50	25	R3050-25-S4	445,-				696,-				782,-
	50	40	R3050-40-S4	622,-				873,-				959,-

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 4 Nm (NC)	LRF24-SR	366,-
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 10 Nm (NC)	NRF24A-SR	418,-
Yay geri dönüşlü, oransal kontrol, 20 Nm (NC)	SRF24A-SR	490,-

Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 5 Nm	LRC24A-SR	240,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 10 Nm	NRC24A-SR	321,-
Hızlı motor, oransal kontrol, 35 saniye, 20 Nm	SRC24A-SR	378,-

Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A-SR	369,-
Çok hızlı motor, oransal kontrol, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A-SR	439,-

MOTORLU KÜRESEL ON/OFF VANALAR, BELIMO

Küresel tip açma/kapama vanaları
Dişli bronz gövde
Paslanmaz çelik küre
5...100°C 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	176,-	221,-	251,-

					Aç/Kapa Motorlu		
					Motorsuz		
İki Yollu 	DN15 (1/2") Kv 15	R2015-S1	84,-	260,-			
	DN20 (3/4") Kv 32	R2020-S2	94,-	270,-			
	DN25 (1") Kv 26	R2025-S2	115,-	291,-			
	DN32 (1 1/4") Kv 32	R2032-S3	171,-		392,-		
	DN40 (1 1/2") Kv 32	R2040-S3	209,-		430,-		
	DN50 (2") Kv 49	R2050-S4	276,-				527,-
Üç Yollu 	DN15 (1/2") Kv 15	R3015-S1	147,-	323,-			
	DN20 (3/4") Kv 32	R3020-S2	165,-	341,-			
	DN25 (1") Kv 21	R3025-S2	207,-	383,-			
	DN32 (1 1/4") Kv 32	R3032-S3	301,-		522,-		
	DN40 (1 1/2") Kv 31	R3040-S3	368,-		589,-		
	DN50 (2") Kv 49	R3050-S4	427,-				678,-

Özel Motorlar

Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm	LRF24	337,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF24-O	337,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm	LRF230	374,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 230 VAC, 4 Nm (Enerjisizken açık)	LRF230-O	374,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm	NRF24A	393,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 10 Nm (Enerjisizken açık)	NRF24A-O	393,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 10 Nm	NRFA	419,-
Yay geri dönüşlü, aç/kapa kontrol, 24...230 VAC, 20 Nm	SRFA	486,-

Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 4 Nm	LRQ24A	369,-
Çok hızlı motor, aç/kapa kontrol, 24 VAC, 9 saniye, 8 Nm	NRQ24A	403,-

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
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

FİYAT SORUNUZ

Dişli Bağlantı (3 Yollu)

DN 15	0,42 l/s	EV015R3+BAC
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

FİYAT SORUNUZ

Flanşlı Bağlantı

DN 65	8 l/s	EV065F+BAC
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

FİYAT SORUNUZ

FAN COIL KONTROL VANALARI, BELIMO

Çalışma basıncı : 10 bar
Fark basınç : 230 kPa

6°C...80°C
Açma süresi : 90 saniye



2 yollu, 1/2", kvs 4.5	C215Q-J	42,-
2 yollu, 3/4", kvs 8	C220Q-K	51,-
Oransal motor, 2...10 Vdc kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A-SR	107,-
Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 24 Vac besleme	CQ24A	107,-
Aç/Kapa ve yüzer kontrol, 230 Vac besleme	CQ230A	121,-

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	536,-
Flow sensor, DN20	22PF-1UD	554,-
Flow sensor, DN25	22PF-1UE	572,-
Flow sensor, DN32	22PF-1UF	598,-
Flow sensor, DN40	22PF-1UG	633,-
Flow sensor, DN50	22PF-1UH	668,-

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	907,-	1.427,-	1.432,-	955,-	1.238,-	1.485,-

	DN	kvs	Model	Motorsuz	Yüzer Kontrol Motorlu			Oransal Kontrol Motorlu		
2 Yollu Flanşlı	65	63	H665N	1.301,-	2.208,-	2.728,-	2.733,-	2.256,-	2.539,-	2.786,-
	80	100	H680N	1.520,-	2.427,-	2.947,-	2.952,-	2.475,-	2.758,-	3.005,-
	100	145	H6100N	1.837,-	2.744,-	3.264,-	3.269,-	2.792,-	3.075,-	3.322,-
3 Yollu Flanşlı	65	63	H765N	1.234,-	2.141,-	2.661,-	2.666,-	2.189,-	2.472,-	2.719,-
	80	100	H780N	1.417,-	2.324,-	2.844,-	2.849,-	2.372,-	2.655,-	2.902,-
	100	145	H7100N	1.751,-	2.658,-	3.178,-	3.183,-	2.706,-	2.989,-	3.236,-
	125	220	H7125N	3.112,-	4.019,-	4.539,-		4.067,-	4.350,-	
	150	320	H7150N	3.754,-	4.661,-	5.181,-		4.709,-	4.992,-	

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	H6200W630-S7	16.622,-	18.016,-
	250	1000	H6250W1000-S7	22.258,-	23.651,-
	DN	kvs	Model	Motorlu	
3 Yollu Flanşlı	200	630	H7200W630-S7	19.575,-	20.968,-
	250	1000	H7250W1000-S7	26.626,-	28.019,-

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	139	152	168	181	209	244	320	362
Tip bağlantısı						ZPR03	ZPR03	ZPR01
Bağlantı parçası fiyatı						154	154	154

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu						
20	54	230	90 s	SR230A-5	331	470	483	499	512	540		
	54	24	90 s	SR24A-5	331	470	483	499	512	540		
	66/67	230	90 s	SR230P-5	569	708	721	737	750	778		
	66/67	24	90 s	SR24P-5	572	711	724	740	753	781		
40	54	230	150 s	GR230A-5	465					674	709	
	54	24	150 s	GR24A-5	465					674	709	
90	54	230	150 s	DR230A-5	847					1.091	1.167	
	54	24	150 s	DR24A-5	847					1.091	1.167	
90	54	230	150 s	DR230A-7	860							1.222
	54	24	150 s	DR24A-7	860							1.222
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	1.678					2.076*	2.152*	2.194*



Hızlı motorlar

40	54	24	35 s	GRC24A-5	536				745	780
	66	24	35 s	GRC24G-5	799				1.008	1.043

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

20	54	24-230	75 s	SRFA-5	582	721	734	750	763	791	826
	54	24	75 s	SRF24A-5	555	694	707	723	736	764	799

Akülü SuperCap motorlar

40	54	24	150 s	GRK24A-5	865				1.074	1.109
----	----	----	-------	----------	-----	--	--	--	-------	-------



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	397	801	1.302	1.802						
Tip bağlantısı	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZPR01	ZSY-703	ZSY-701	ZSY-702	ZSY-702 ZSY-901	ZSY-902	ZSY-903
Bağlantı fiyatı	154	154	154	154						

Tork N	IP	Besleme Volt	Açma Hızı	Model	Motor Fiyatı	Aç/Kapa Motorlu				
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T	1.678	2.229*				3.634*
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-200	1.678		2.633*			
160	66	24-230	35 s	PRCA-S2-T-250	1.678			3.134*		
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
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	Fiyat için arayın
2500	67	230	70 s	SY10-230A-3-T					Fiyat için arayın	Fiyat için arayın
3500	67	230	70 s	SY12-230A-3-T					Fiyat için arayın	Fiyat için arayın

* Bağlantı parçası fiyata dahildir.
Oransal motorlar 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	158,-
10 Nm damper motoru	NM24A	192,-
20 Nm damper motoru	SM24A	222,-
40 Nm damper motoru	GM24A	383,-

Aksesurlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	69,-
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	92,-
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	112,-

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	158,-
10 Nm damper motoru	NM230A	198,-
20 Nm damper motoru	SM230A	227,-
40 Nm damper motoru	GM230A	388,-

Aksesurlar

Yardımcı kontak, tekli	S1A	69,-
Yardımcı kontak, çiftli	S2A	92,-
Geri besleme potansiyometresi 1000 Ohm	P1000A	112,-

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	210,-
10 Nm damper motoru, oransal	NM24A-SR	274,-
20 Nm damper motoru, oransal	SM24A-SR	309,-
40 Nm damper motoru, oransal	GM24A-SR	458,-

Aksesurlar

Duvar tipi konumlandırma ünitesi	SGA24	147,-
Pano tipi konumlandırma ünitesi	SGF24	105,-
Ray tipi konumlandırma ünitesi	SGE24	147,-

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	318,-
4 Nm damper motoru, oransal kontrol, 2.5 saniye	LMQ24A-SR	327,-
8 Nm damper motoru, aç kapa, 4 saniye	NMQ24A	351,-
8 Nm damper motoru, oransal kontrol, 4 saniye	NMQ24A-SR	386,-
16 Nm damper motoru, aç kapa, 7 saniye	SMQ24A	383,-
16 Nm damper motoru, oransal kontrol, 7 saniye	SMQ24A-SR	428,-

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	200,-
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	TF24-S	237,-
İki konumlu, 230 VAC	TF230	217,-
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	TF230-S	253,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	TF24-SR	270,-

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	244,-
İki konumlu, 24 VAC, yardımcı kontaklı	LF24-S	283,-
İki konumlu, 230 VAC	LF230	267,-
İki konumlu, 230 VAC, yardımcı kontaklı	LF230-S	302,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	LF24-SR	329,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	136,-
-------------------------	-------	-------

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	312,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	NF24A-S2	354,-
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	NFA	370,-
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	NFA-S2	423,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	NF24A-SR	368,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	136,-
-------------------------	-------	-------

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	382,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	SF24A-S2	423,-
İki konumlu, AC 24 ... 240 V / DC 24 ... 125 V	SFA	438,-
İki konumlu, AC 24 .. 240 V / DC 24 .. 125 V, 2 x SPDT	SFA-S2	480,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	SF24A-SR	438,-

Yardımcı kontak, çiftli	S2A-F	136,-
-------------------------	-------	-------

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	779,-
İki konumlu, 24 VAC / DC, 2 x SPDT	EF24A-S2	834,-
İki konumlu, 230 VAC	EF230A	894,-
İki konumlu, 230 VAC, 2 x SPDT	EF230A-S2	952,-
Oransal kontrol, 2-10 VDC	EF24A-SR	863,-

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, ONTROL

PT1000, Class B



Dış hava tipi duyar eleman, PT1000	DE-DH-PT1000	25,-
Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000	DE-YT-PT1000	33,-
Kanal tipi duyar eleman, PT1000	DE-K1-PT1000	31,-
Daldırma tipi duyar eleman (kovanlı), PT1000	DE-D1-PT1000	47,-
Daldırma tipi duyar eleman (kovansız), PT1000	30900	31,-
Duyar eleman kovani, piriç	30093	17,-

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, PRODUAL

PT1000, Class B



Dış hava tipi Sıcaklık Sensörü, PT1000	TEU PT100-P	34,-
Kablo Tip Floor (Zemin) PT1000 Sıcaklık Sensörü	TEL PT1000	47,-
Kablo Tip PT1000 Sıcaklık Sensörü	TEKY4 PT1000	35,-



Kanal tipi Sıcaklık Sensörü, PT1000, Gövdeli 200 mm	TEK PT1000	65,-
Kanal tipi Sıcaklık Sensörü, PT1000, Gövdesiz 200 mm	TEKHA PT1000	49,-
Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, (Kovansız)	TEAT PT1000	51,-
Duyar eleman kovani, piriç, 100 mm	ATM 100	37,-
Oda tipi Sıcaklık Sensörü, PT1000	TEHR PT1000	40,-
Oda tipi Sıcaklık Sensörü, ayar potansiyometreli, PT1000	TEHR PT100-P	74,-

DONMA TERMOSTATI, INDUSTRIE TECHNIK

-18..+10°C ayar aralığı

6 metre kapiler hissedici



Manuel resetli donma termostati	TF60R+DBZ-05	97,-
---------------------------------	--------------	------

SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

PT1000, Class B



Dış hava tipi duyar eleman, PT1000	01UT-1B	32,-
------------------------------------	---------	------

Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, hızlı yanıt özellikli, paslanmaz çelik kovan dahil, 50 mm	01PT-1BH	80,-
---	----------	------

Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, hızlı yanıt özellikli, paslanmaz çelik kovan dahil, 100 mm	01PT-1BL	81,-
--	----------	------

Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, hızlı yanıt özellikli, paslanmaz çelik kovan dahil, 200 mm	01PT-1BP	85,-
--	----------	------



Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000, 50 mm	01CT-1BH	19,-
--	----------	------

Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000, 100 mm	01CT-1BLF	30,-
---	-----------	------

Yüzey tipi duyar eleman (kelepçeli), PT1000, 200 mm	01CT-1BPF	32,-
---	-----------	------

Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 50 mm	01DT-1BH	46,-
---	----------	------

Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 100 mm	01DT-1BL	46,-
--	----------	------

Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 150 mm	01DT-1BN	48,-
--	----------	------

Kanal / Daldırma tipi duyar eleman, PT1000, 200 mm	01DT-1BP	48,-
--	----------	------



Duyar eleman kovani, piring, 50 mm	A-22P-A18	16,-
------------------------------------	-----------	------

Duyar eleman kovani, piring, 100 mm	A-22P-A20	16,-
-------------------------------------	-----------	------

Duyar eleman kovani, piring, 150 mm	A-22P-A22	18,-
-------------------------------------	-----------	------

Duyar eleman kovani, piring, 200 mm	A-22P-A24	20,-
-------------------------------------	-----------	------

Duyar eleman kovani, paslanmaz çelik, 50 mm	A-22P-A06	31,-
---	-----------	------

Duyar eleman kovani, paslanmaz çelik, 100 mm	A-22P-A08	35,-
--	-----------	------

Duyar eleman kovani, paslanmaz çelik, 150 mm	A-22P-A10	38,-
--	-----------	------

Duyar eleman kovani, paslanmaz çelik, 200 mm	A-22P-A12	40,-
--	-----------	------



Oda tipi duyar eleman, PT1000	01RT-1B-0	27,-
-------------------------------	-----------	------

Oda tipi duyar eleman, ayar potansiyometreli, PT1000	P-01RT-1B-0	38,-
--	-------------	------

CO / CO₂ / NEM DUYAR ELEMANLARI, PRODUAL

3 X 0 – 10 veya 4 - 20 mA VDC çıkış sinyali

%10...90 RH aralığında %2 doğruluk

Ölçüm aralığı %0...100 RH

**Oda tipi**

Oda tipi nem + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör	KLH100	251,-
Oda tipi CO duyar elemanı, (0 – 100 ppm / 0 – 300 ppm)	HML	681,-
Oda tipi CO ₂ + sıcaklık duyar elemanı, (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	HDH	407,-
Oda tipi CO ₂ + nem + sıcaklık duyar elemanı, (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	HDH-RH	526,-

**Kanal tipi**

Kanal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör	KLK 100	340,-
Kanal tipi CO ₂ + sıcaklık duyar elemanı (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	HDK	609,-
Kanal tipi CO ₂ + nem + sıcaklık duyar elemanı, (0 – 2000 ppm) Kombine sensör	HDK-RH	835,-

**Dış hava tipi**

Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı Kombine sensör	KLU 100	375,-
--	---------	-------

CO₂ / NEM DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

0-5, 0-10 VDC çıkış sinyali

%10...90 RH aralığında %3 doğruluk

Ölçüm aralığı %0...100 RH

**Oda tipi**

Oda tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10, 2-10 Vdc) Kombine sensör	22RTH-19-1	133,-
Oda tipi CO ₂ + nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör	22RTM-19-1	275,-

**Kanal tipi**

Kanal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör, 140 mm	22DTH-11M	245,-
Kanal tipi CO ₂ + nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör, 180 mm	22DTM-11	556,-

**Dış hava tipi**

Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-5, 0-10 Vdc) Kombine sensör	22UTH-110X	415,-
Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (4-20 mA) Kombine sensör	22UTH-13	305,-

VOC (HAVA KALİTESİ) SICAKLIK DUYAR ELEMANLARI, PRODUAL

3 X 0 – 10 VDC çıkış sinyali

%10...90 RH aralığında %2 doğruluk

Sıcaklık 0 – 50 C°

**Oda tipi**

Oda tipi VOC + sıcaklık Sensörü, (450 – 2000 ppm) Kombine sensör	ILH	413,-
Oda tipi VOC + nem + sıcaklık duyar elemanı, (450 – 2000 ppm) Kombine sensör	ILH – RH	503,-

NEM DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Standart 0-10 VDC çıkış sinyali

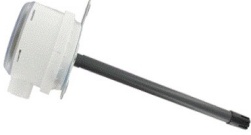
%10...90 RH aralığında %3 doğruluk

Ölçüm aralığı %0...100 RH

**Oda tipi**Oda tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-10 Vdc)
Kombine sensör

RHP-3-E-4-4

410,-

**Kanal tipi**

Kanal tipi nem duyar elemanı (0-10 Vdc)

RHP-3-D-2-0

480,-

Kanal tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-10 Vdc)
Kombine sensör

RHP-3-D-2-2

547,-

**Dış hava tipi**Dış hava tipi nem + sıcaklık duyar elemanı (0-10 Vdc)
Kombine sensör

RHP-3-R-2-2

725,-

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

651,-

HAVA AKIŞ HIZI DUYAR ELEMANI, PRODUAL

Besleme 24 VAC/DC

Çıkış sinyali 0-10 VDC veya 4-20 mA

Seçilebilir ölçüm aralığı

Kanal Tip Hava Hız + Sıcaklık Sensörü (0 - 20 m/sn)
Kombine sensör

IVL 20

383,-

KARBONDİOKSİT DUYAR ELEMANLARI, DWYER

Besleme 24 VAC

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Oda tipi CO₂ + sıcaklık sensörü
Kombine sensör

CDT-2-N-4-4

685,-

Kanal tipi CO₂ sensörü

CDT-2-D-4-0

665,-

Kanal tipi CO₂ + sıcaklık sensörü
Kombine sensör

CDT-2-D-4-4

705,-

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	34,-
Fark basınç anahtarı, 1000-5000 Pa	Climair 5000	34,-

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	199,-
-50Pa...+50 Pa, dijital göstergeli	ClimSense 50 L	250,-
0..500 Pa, 0..1000 Pa seçilebilir	ClimSense 500	181,-
0..500 Pa, 0..1000 Pa seçilebilir, dijital göstergeli	ClimSense 500 L	231,-
0..1000 Pa, 0..2500 Pa seçilebilir	ClimSense 1000	181,-
0..1000 Pa, 0..2500 Pa seçilebilir, dijital göstergeli	ClimSense 1000 L	231,-
Otomatik sıfırlama işlevli modeller		227,-
Otomatik sıfırlama işlevli modeller, dijital göstergeli		278,-

HAVA İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, PRODUAL

Besleme 24 VAC/DC

Çıkış sinyali 0-10 VDC – 4-20 mA

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

IP54 Koruma sınıfı

Otomatik zero özelliği

Pid kontrol opsiyonlu



Fark Basınç Sensörü 0-2500 Dijital Gösterge	DPT-CTRL-2500-AZ-D	596,-
Fark Basınç Sensörü 0-7000 Dijital Gösterge	DPT-CTRL-7000-AZ-D	596,-

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	229,-
-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	352,-
-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	426,-

SIVILAR İÇİN BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

Besleme AC/DC 24V

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Bağlantı 1/4"

IP66 Koruma sınıfı



Basınç duyar elemanı 0...4 Bar	22WP-114	183,-
Basınç duyar elemanı 0...6 Bar	22WP-115	183,-
Basınç duyar elemanı 0...10 Bar	22WP-116	183,-
Basınç duyar elemanı 0...16 Bar	22WP-117	183,-
Basınç duyar elemanı 0...25 Bar	22WP-119	199,-

SIVILAR İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, BELIMO

Besleme AC/DC 24V

Çıkış sinyali 0-10 VDC

Bağlantı 1/4"

IP66 Koruma sınıfı



Su için fark basınç duyar elemanı 0...1 Bar	22WDP-111	554,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...2,5 Bar	22WDP-112	554,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...4 Bar	22WDP-114	554,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0...6 Bar	22WDP-115	554,-

SIVILAR İÇİN BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, PRODUAL

Besleme AC/DC 24V

Çıkış sinyali 0-10 VDC – 4-20 mA

Bağlantı 1/2"

IP54 Koruma sınıfı



Basınç duyar elemanı 0 - 2.5 bar, 0 - 6 bar, 0 - 10 bar, 0 - 16 bar seçilebilir.	VPL 16	409,-
Basınç duyar elemanı 0 - 16 bar, 0 - 25 bar, 0 - 40 bar, 0 - 60 bar seçilebilir.	VPL 60	409,-

SIVILAR İÇİN FARK BASINÇ DUYAR ELEMANLARI, PRODUAL

Besleme AC/DC 24V

Çıkış sinyali 0-10 VDC – 4-20 mA

Bağlantı 1/4"

IP54 Koruma sınıfı



Su için fark basınç duyar elemanı 0 - 1 Bar, 0 - 2,5 Bar	VPEL 1.0/2.5	1.014,-
Su için fark basınç duyar elemanı 0 - 4 Bar, 0 - 6 Bar	VPEL 4.0/6.0	1.014,-

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ, PRODUAL

Besleme: 24V AC/DC veya 230VAC

IP20 Koruma sınıfı

Seçilebilir sıfırlama: otomatik / manuel



Su kaçak röle kartı	VVK 2	234,-
Su kaçak röle kartı, (Mahal Tip. Buzzer, Işıklı Uyarı)	LPH 10	213,-



Su kaçak Sensörü	VVA1	66,-
Su kaçak Sensörü, (2 m kablo içerir.)	VVA2	111,-
Su kaçak Sensörü, (Sensör, bant ve 2 m kablo içerir.)	VVA3	45,-
1 Mt. Şerit tip sensör	VVN1	98,-
2 Mt. Şerit tip sensör	VVN2	153,-

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ, DWYER

Besleme: 24V AC

IP68 Koruma sınıfı

Sesli alarm

Ayarlanabilir montaj braketi dahildir.



Su kaçak dedektörü	WD3-LP-D2-A	175,-
--------------------	-------------	-------

SU KAÇAK DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Besleme: 24V AC/DC veya 230VAC

IP20 Koruma sınıfı

Seçilebilir sıfırlama: otomatik / manuel



Su kaçak röle kartı	CLA-24/230V	406,-
---------------------	-------------	-------



1 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-1	50,-
5 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-5	250,-
10 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-10	500,-
25 Mt. Şerit tip sensör	CLA-ST-25	1.250,-

KANAL TİPİ DUMAN DEDEKTÖRÜ, CALECTRO

Prob uzunluğu: 0.6 mt.

IP54 Koruma sınıfı

Otomatik hassasiyet ayarı



Kanal Tip Duman Detektörü (230V)	UG-3-A50	629,-
Kanal Tip Duman Detektörü (24 Vac/dc)	UG-3-A40	611,-

DUYAR ELEMANLARI, DWYER



FİYAT SORUNUZ

Sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları
Karbonmonoksit ve Nitrogen dioxide (NO2) Sensörleri
Hava Kalite Sensörleri
Exproof sensörler
Flow Switch

Hava İçin Basınç Sensörleri
Hava İçin Fark Basınç Sensörleri
Sıvılar İçin Basınç Sensörleri
Sıvılar İçin Fark Basınç Sensörleri
Su Kaçak Detektörü

DUYAR ELEMANLARI, S+S



FİYAT SORUNUZ

Sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları
Hava Kalite Sensörleri
Flow Switch

Hava İçin Basınç Sensörleri
Hava İçin Fark Basınç Sensörleri
Sıvılar İçin Basınç Sensörleri
Sıvılar İçin Fark Basınç Sensörleri
Su Kaçak Detektörü

DUYAR ELEMANLARI, TASSERON



FİYAT SORUNUZ

Sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları
Hava Kalite Sensörleri

[illegible]

Ontrol

İstanbul Merkez

Tel : +90 216 527 98 70

sales@ontrol.com.tr