

Ürün Açıklaması

DS3 Serisi basınç anahtarı ,basıncın artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatır. Çalışma basıncı 0,2 bar'dan 400 bar'a kadar ayarlanabilir.. Sistem çalışırken ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Basınçlı havaların, sıvıların veya gazların olduğu her yerde kullanılabilir.

- Kompakt ve ekonomik tasarım
- NA/NC, Soketli veya Faston terminal ile bağlantı seçenekleri
- Tekrarlanan anahtarlama doğruluğu %1'in içinde
- NBR, HNBR, VITON sızdırmazlık elamanları
- Gövde malzemesi Paslanmaz, Pirinç veya Çelik Gövde seçenekleri

Uygulama Alanları

- Hidrolikler ve mobil hidroliklerde
- Pnömatiklerde
- Ağır iş makineleri sanayisinde
- Ortam; Basınçlı havalarda, sıvılarda, gazlarda

Teknik Özellikler

Bağlantı türü	: G1/4'' , G1/8" , 1/4'' BSPT , 1/8'' BSPT , M10x1,0 , M12 x 1,5 , 1/8'' NPT , 1/4'' NPT
Tekrarlanan anahtarlama doğruluğu	: Ayarlı basıncın %3'ü içinde
Çalışma Sıcaklığı	: -40 °C...+90 °C
Titreşim Testi(DIN EN 60068-2-27)	: 20 g (Test Süresi 30 dk)
Şok Test (DIN EN 60068-2-27:1993)	: 30 g
Çalışma Saykıl	: 5 000 000 Çevrim
Viskozite Aralığı	: 10 ile 800 mm²/sn
Elektrik Bağlantı Özelliği	: 250 VAC 5A

Notlar

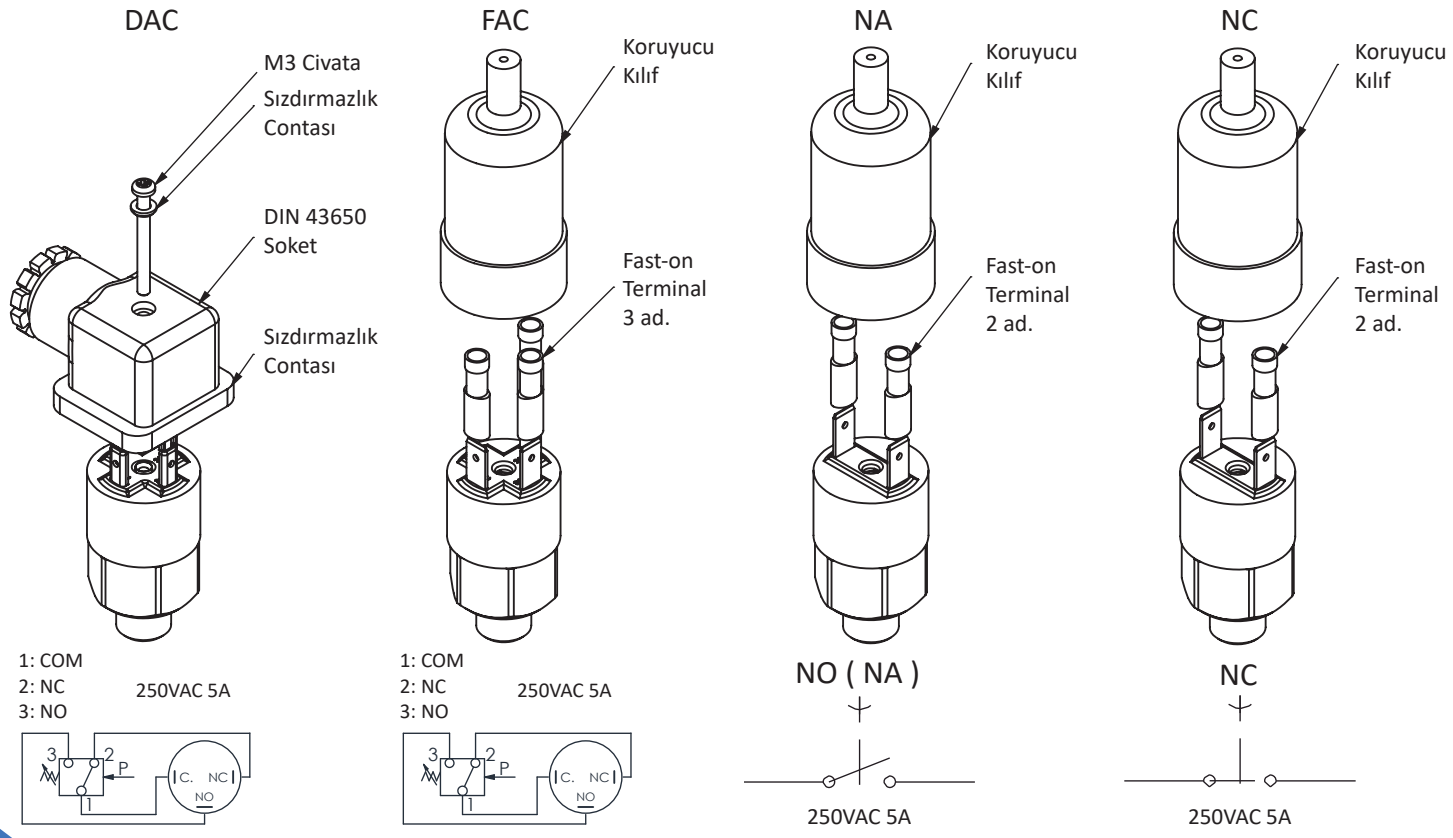
Burada verilen değerler maksimum değerlerdir ve hepsi aynı anda kullanılmaz. Yüksek sıcaklıklarda agresif kimyasal ya ada akışkanlarda çalışması gereken durumlarda lütfen bize danışınız.
Hidrolik yağ (sıvı) temizlik sınıfı standartlarına uymanız kesinlikle tavsiye edilir.
Sistem arızalarını engellemek için filtrasyon kullanınız. Sistem ömrünü uzatmasında etkilidir.
Çalışma ömrünü arttırmak için şok basınçtan ve belirtilen değerlerin dışında çalışmaktan kaçınınız.

Sipariş Kodları

DS3	____	____	____	____	____			____	____
Model	Gövde	Sızdırmazlık Tipi	Mekanik Bağlantı Şekli	Elektrik Bağlantı Tipi	Basınç			Set Basıncı	Basınç Şartı
					Kod	Basınç Aralığı (bar)	P_{max}		
DS3 Model Basınç Anahtarı	***Y*** Pirinç ''MS58'' ***Z*** Paslanmaz "316 L" Eğer gövde malzemesi seçilmezse çinko kaplamalı çelik gövde olarak sevk edilir.	***V*** VITON ***E*** EPDM ***H*** HNBR Eğer sızdırmazlık malzeme tipi seçilmezse ''NBR'' olarak kabul edilir.	***A3*** G1/4'' ***A4*** G1/8'' ***S3*** 1/4'' BSPT ***S4*** 1/8'' BSPT ***B1*** M10 x1,0 ***B3*** M12x1,5 ***N3*** 1/8''NPT ***N4*** 1/4''NPT	***NA*** NO (NA) Fast-on teminal ile sevk edilir ***NC*** NC (NK) Fast-on teminal ile sevk edilir ***FAC*** NO/NC Fast-on terminal ile sevk edilir. ***DAC*** NO/NC DIN 43650 Soket ile sevk edilir.	***002*** ***012*** ***050*** ***100*** ***200*** ***400***	0,2 ... 2 1 ... 12 5 ... 50 5 ... 100 20 ... 200 50 ... 400	40 bar 40 bar 600 bar 600 bar 600 bar 600 bar	Basınç değeri set edilmiş bir ürüne ihtiyacınız varsa, bu bölüme istediğiniz basınç değerini yazabilirsiniz.	***D*** Düşen basınç set. ***Y*** Artan basınç set. Set edilmiş bir basınç değeri belirttiyseniz basınç şartını belirtiniz.

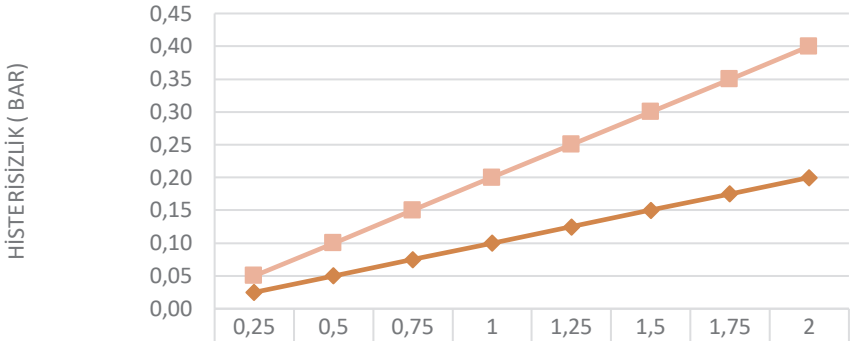
Not:
DS3 A3 ... kodları ile başlayan ürünlerin minimum sipariş adeti 10'dur. Sipariş adetleri 10 ve katları olmalıdır.

Elektrik Bağlantı Tipleri



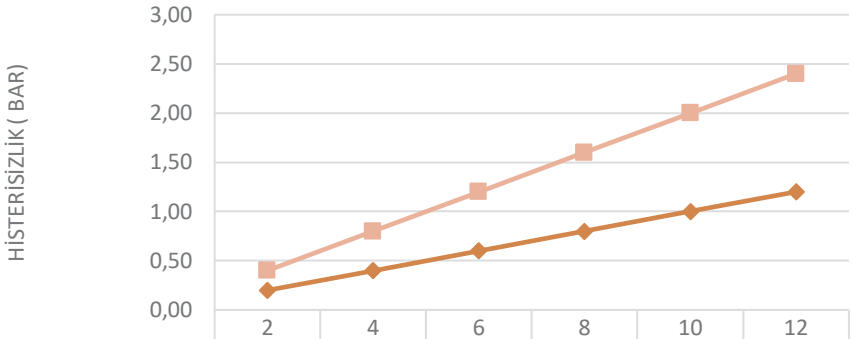
Basınç Difransiyel Fark Grafikleri

Çalışma Basıncı : 0,2 bar ile 2 bar arası ayarlanabilir.
Sistem basıncı maksimum (Pmax) : 40 bar
Tip : Diyaframlı



	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
Dif. fark min.	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20
Dif. fark max.	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40

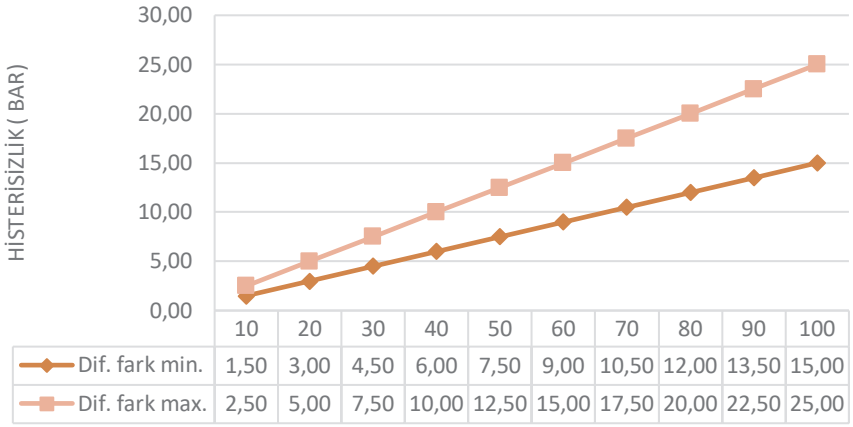
Çalışma Basıncı : 1 bar ile 12 bar arası ayarlanabilir.
Sistem basıncı maksimum (Pmax) : 40 bar
Tip : Diyaframlı



	2	4	6	8	10	12
Dif. fark min.	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20
Dif. fark max.	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40

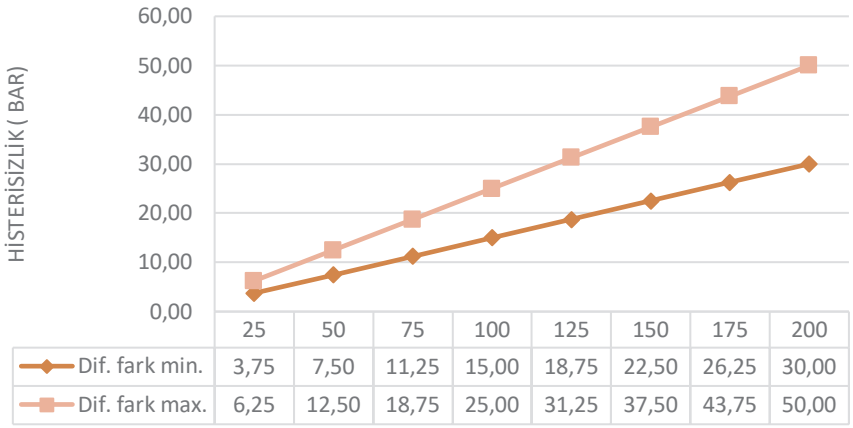
Basınç Difransiyel Fark Grafikleri

Çalışma Basıncı : 5 bar ile 100 bar arası ayarlanabilir.
Sistem basıncı maksimum (Pmax) : 600 bar
Tip : Pistonlu



	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Dif. fark min.	1,50	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50	15,00
Dif. fark max.	2,50	5,00	7,50	10,00	12,50	15,00	17,50	20,00	22,50	25,00

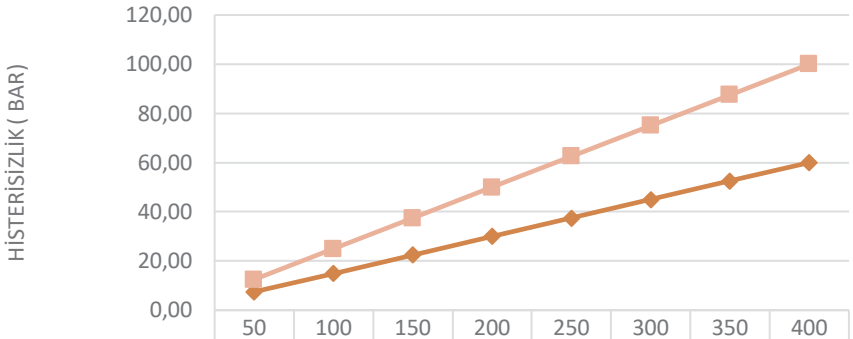
Çalışma Basıncı : 20 bar ile 200 bar arası ayarlanabilir.
Sistem basıncı maksimum (Pmax) : 600 bar
Tip : Pistonlu



	25	50	75	100	125	150	175	200
Dif. fark min.	3,75	7,50	11,25	15,00	18,75	22,50	26,25	30,00
Dif. fark max.	6,25	12,50	18,75	25,00	31,25	37,50	43,75	50,00

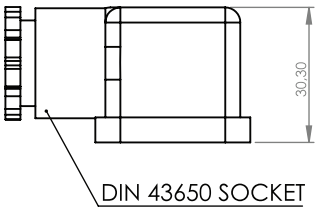
Basınç Difransiyel Fark Grafikleri

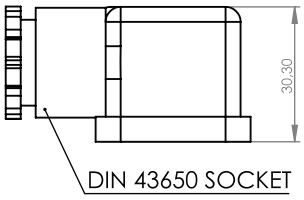
Çalışma Basıncı : 50 bar ile 400 bar arası ayarlanabilir.
Sistem basıncı maksimum (Pmax) : 600 bar
Tip : Pistonlu

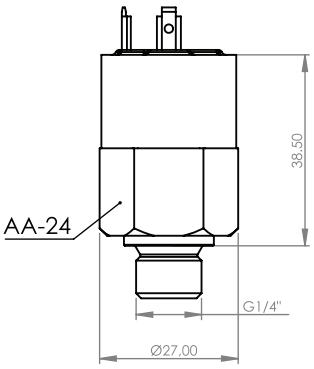


	50	100	150	200	250	300	350	400
Dif. fark min.	7,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00	52,50	60,00
Dif. fark max.	12,50	25,00	37,50	50,00	62,50	75,00	87,50	100,00

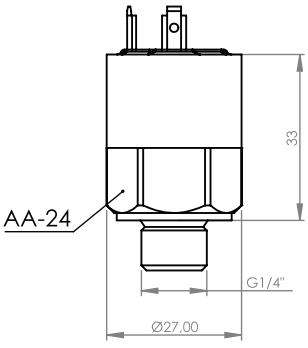
Teknik Boyutlar







PISTON TYPE



DIAPHRAM TYPE