

BASINÇ ŞALTERLERİ

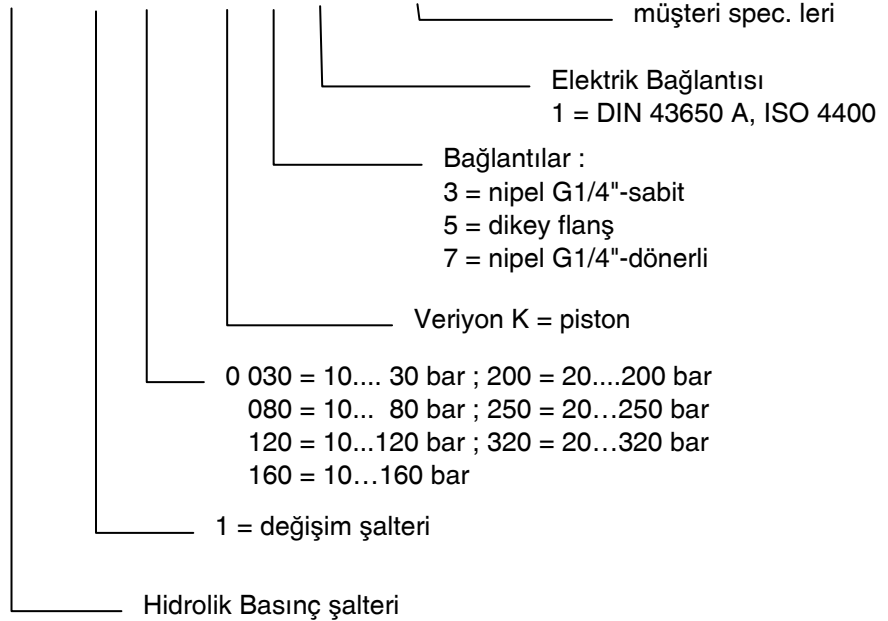
- HDS - Elektromekanik Basınç Şalteri ; HİDROLİK

Çalışma aralığı : 10 - 320 Bar
Max basınç : 350 Bar

TEKNİK DATA :

Akışkan sıcaklığı : Max. 80°C
Bağlantı : Nipel G1/4", döner veya sabit
Dikey flanş DIN ISO 16873
Ortam sıcaklığı : -10°C to +80°C
Maximum basınç : 350 bar sistem basıncı
Çalışma Basıncı : 10 ... 30 bar ; 10 ...80 bar ; 10 ... 120 bar ; 10 ... 160 bar
20 ... 200 bar ; 20 ...250 bar ; 20 ... 350 bar
Vibrasyon Resistans : 10g (10...2000Hz)
Şok resistans : 30g
Montaj : Opsiyonal
Elektrik Bağlantı : DIN 43650
Çalışma Voltajı : AC12 , VDE0660: 4A / 250 VAC ; AC14, VDE0660: 1A / 250VAC
Koruma sınıfı : IP65
Malzeme : Gövde = Pres döküm Ayar başlığı : Alüminyum kaplama
Contalar : Dinamik : PTFE Statik : NBR
Ağırlık : ~0,325kg

SİPARİŞ KODU : HDS - 1 - XXX - K - X - 1 - GE XXX



AKSESUARLAR :

standart DIN 43650 tip soket
2 ledli 28 V soket
2 ledli 110 V soket
2 ledli 220 V soket



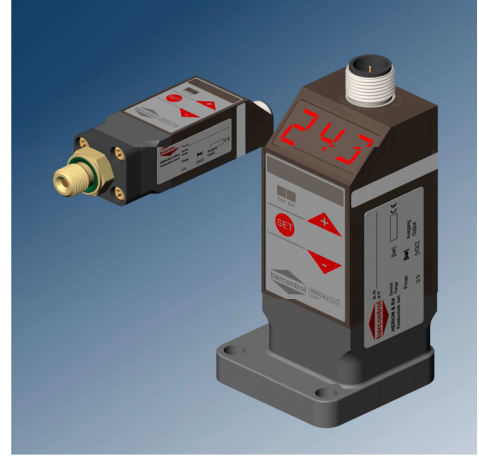
- EDH - Elektronik Basınç Şalteri ; Hidrolik-Elektronik Sinyal Dönüştürücü

Çalışma aralıkları : 0-60 Bar
: 0-100 Bar
: 0-250 Bar
: 0-400 Bar

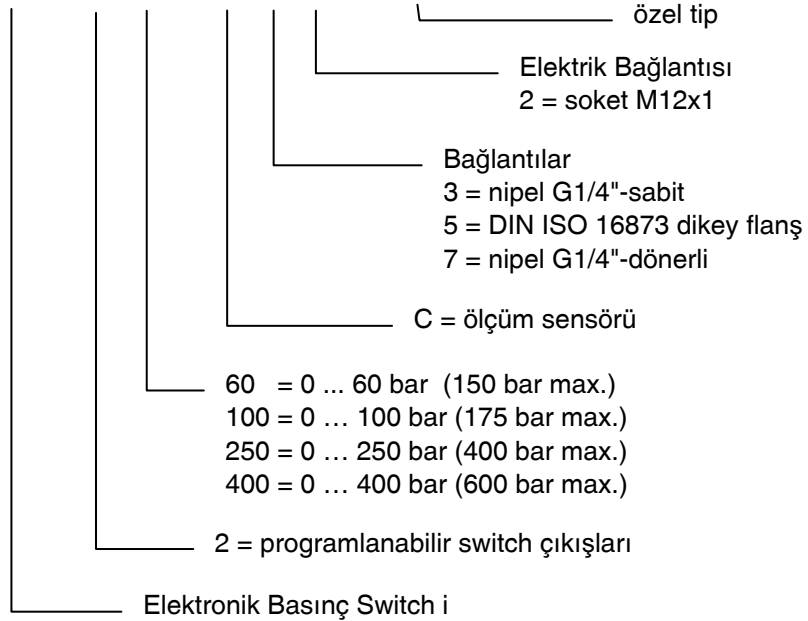
Max basınç : 600 Bar

TEKNİK DATA :

Akışkan sıcaklığı : -20°C - + 70°C
Bağlantı : G1/4" fittings, döner veya sabit dikey flanş DIN ISO 16873
Ortam sıcaklığı : -20°C - + 70°C
Çalışma Basıncı : 0 ... 60 bar (175 Bar max.) ; 0 ...100 Bar (175 Bar max.)
(Patlama basıncı ile) : 0 ... 250 bar (400 Bar max.) ; 0 ...400 Bar (600 Bar max.)
Çalışma voltajı : 18-32 VDC
Güç Tüketimi : <80mA
Elektriksel : Kısa devre korumalı
Elektrik Bağlantı : Soket M12x1
Ekran : 3 have , 7 segmentli kırmızı LED li ekran , 0°/180° programlanabilir
Ekran durumu : LED kırmızı/yeşil
Koruma sınıfı : IP67
Malzeme : Gövde = alüminyum/çelik , plastik (PA) ve seramik
Contalar : FKM ve NBR
Ağırlık : ~0,150kg



SİPARİŞ KODU : EDH - 2 - XXX - C - X - 2 - GE XXX



AKSESUARLAR :

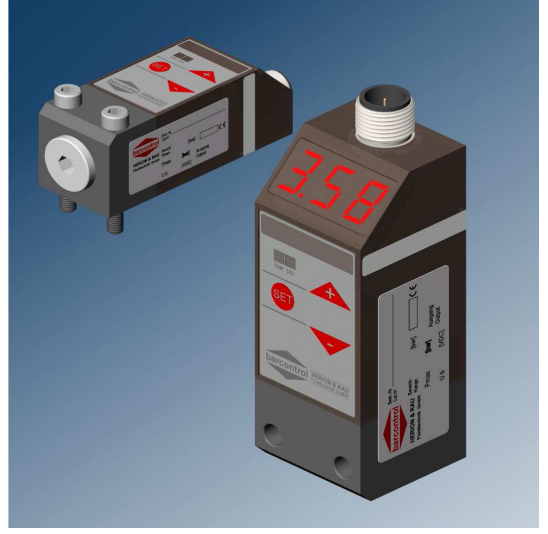
Coupling M12x1 (1,5 mt. Kablolu)

- EDP - Elektronik Basınç Şalteri ; Pnömatik -Elektronik Sinyal Dönüştürücü

Çalışma aralıkları : 0-16 Bar
: -1-0 Bar (Vakum)
Max basınç : 25 Bar

TEKNİK DATA :

Akışkan sıcaklığı : -20°C - + 70°C
Bağlantı : G1/4"diş, flanş bağlantı
Ortam sıcaklığı : -20°C - + 70°C
Max.Çalışma Basıncı : 25 bar sistem basıncı
Çalışma voltajı : 18-32 VDC
Güç Tüketimi : <80mA
Elektriksel : Kısa devre korumalı
Elektrik Bağlantı : Soket M12x1
Ekran : 3 have , 7 segmentli kırmızı LED li ekran , 0°/180° programlanabilir
Ekran durumu : LED kırmızı/yeşil
Koruma sınıfı : IP67
Malzeme : Gövde = alüminyum , plastik (PA) ve seramik
Contalar : FKM ve NBR
Ağırlık : ~0,100kg



SİPARİŞ KODU : EDP - 2 - XXX - C - X - 2 - GE XXX

özel tip
Elektrik Bağlantısı
2 = soket M12x1
Bağlantılar :
2 = G1/4" diş
C = ölçüm sensörü
Ayar aralığı :
0016 = 0 ... 16 bar
000 = -1 ... 0 bar
2 = programlanabilir switch çıkışları
Elektronik Basınç Switch i (pnömatik)

AKSESUARLAR :
Coupling M12x1 (1,5 mt. Kablolu)

- HDT -Basınç Transmitteri ; Hidrolik -Elektrik Sinyal Dönüştürücü

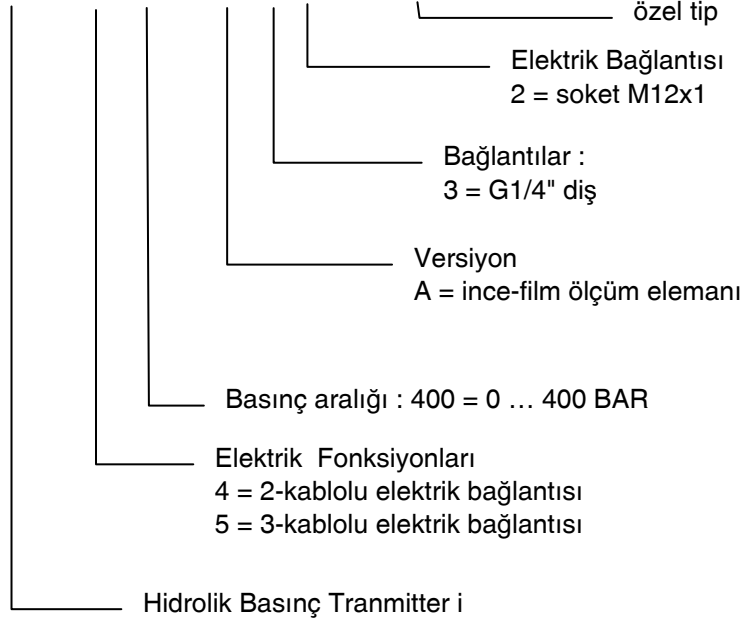
Çalışma aralıkları : 0-400 Bar



TEKNİK DATA :

Bağlantı	: G1/4" nipel sızdırmazlıklı
Çıkış sinyali	: 4...20 mA iki kablolu bağlantı için : 0---10V üç kablolu bağlantı için
Max.Çalışma Basıncı	: 600 BAR
Doğrusallık	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,2 si
Tekrarlanabilirlik	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,1 i
Sfır	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,2 si
Span	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,1 i
Sıcaklık aralığı	: (-25°C) - (+85°C)
Besleme voltajı	: akım çıkışı için 9 - 30V DC , besleme frekansı 50 Hz: %10 : voltaj çıkışı için 14 - 30V DC , besleme frekansı 50 Hz: %10
Elektrik Bağlantısı	: M12x1
Koruma sınıfı	: IP 67
Ağırlık	: 0,070 kg

SİPARİŞ KODU : HDT - X - 400 - A - 3 - 2 - GE XXX



AKSESUARLAR :
Soket M12x1 (1,5 mt. Kablolu)

- PDS - Basınç Şalteri ; Elektromekanik Basınç Switch

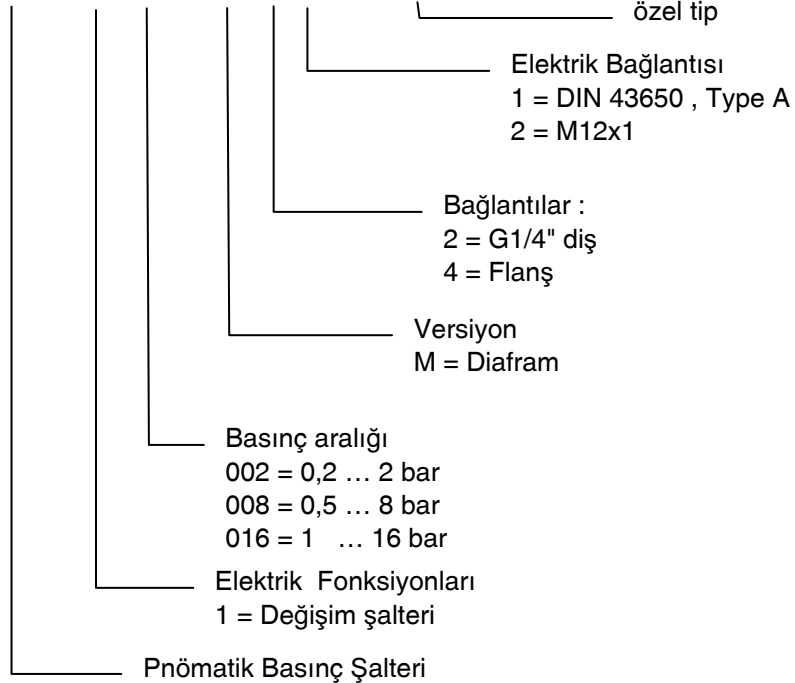
Çalışma aralıkları : 0,2 - 2 Bar
: 0,5 - 8 Bar
: 1,0 - 16 Bar

TEKNİK DATA :

Bağlantı : G1/4" flanş
Çalışma basıncı : 0,2 bar...2 Bar , 0,5 bar...8 Bar
Tekrarlanabilirlik : çalışma bas. max. değerinin ± 2 % si
Max. Switch Frekans : 200/dak.
Sıcaklık aralığı : (-10°C) - (+80°C)
Vibrasyon resistansı : 10 g (10..2000Hz)
Şok resistans : 30 g
Elektrik Bağlantısı : DIN 43650 e göre , Tip A , M12x1
Çalışma Voltajı : AC12:VDE0660 (EN60947): 4A at 250 VAC
AC14:VDE0660 (EN60947): 1A at 250 VAC
DC12:VDE0660 (EN60947): 3A at 28 VDC
DC14:VDE0660 (EN60947): 1A at 28 VDC
Koruma sınıfı : IP65; M12x1 : IP67
Malzeme : Çinko presdöküm , ayar başlığı : alüminyum toz kaplama , conta/Diafram : NBR
Ağırlık : ~0,295 kg



SİPARİŞ KODU : PDS - 1 - XXX - M - X - X - GE XXX



AKSESUARLAR :

Standart Soket , DIN 43650 Tip A , ISO 4400
28 V Soket , 2 LED li , DIN 43650
110 V Soket , 2 LED li , DIN 43650
230 V Soket , 2 LED li , DIN 43650
Soket (1,5 mt kablolu) , 4 kutuplu , M12x1 için

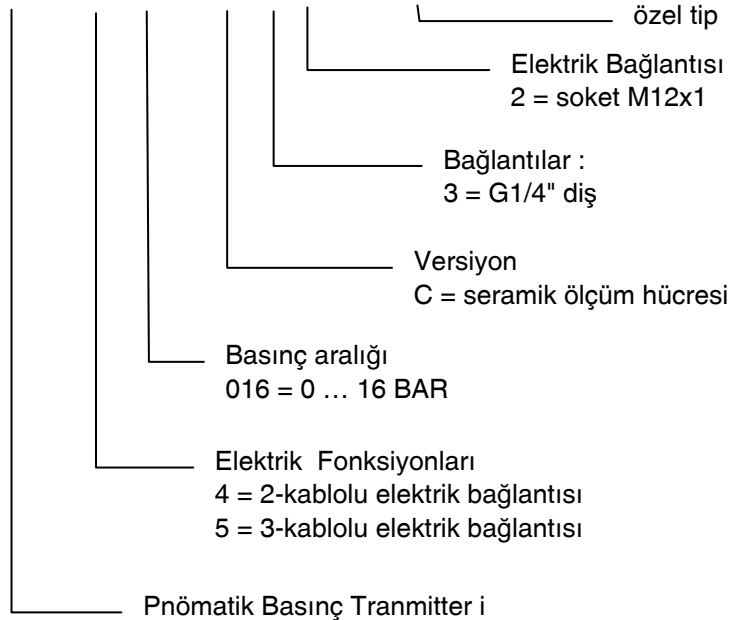
- PDT -Basınç Transmitteri ; Pnömatik -Elektrik Sinyal Dönüştürücü

Çalışma aralıkları : 0-16 Bar

TEKNİK DATA :

Bağlantı	: G1/4" nipel sızdırmazlıklı
Çıkış sinyali	: 4...20 mA iki kablolu bağlantı için : 0---10V üç kablolu bağlantı için
Max.Çalışma Basıncı	: 40 BAR
Doğrusallık	: ≤ max. Çalışma basıncının % 1 i
Tekrarlanabilirlik	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,3 ü
Sıfır	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,3 ü
Span	: ≤ max. Çalışma basıncının % 0,2 si
Sıcaklık aralığı	: (-10°C) - (+80°C)
Besleme voltajı	: akım çıkışı için 9 - 30V DC , besleme frekansı 50 Hz: %10 : voltaj çıkışı için 14 - 30V DC , besleme frekansı 50 Hz: %10
Elektrik Bağlantısı	: M12x1
Koruma sınıfı	: IP 65
Ağırlık	: 0,100 kg

SİPARİŞ KODU : PDT - X - 016 - C - 3 - 2 - GE XXX



AKSESUARLAR :
Soket M12x1 (1,5 mt. Kablolu)



- VDS - Vakum Basınç Şalteri ; Elektromekanik Basınç Switch

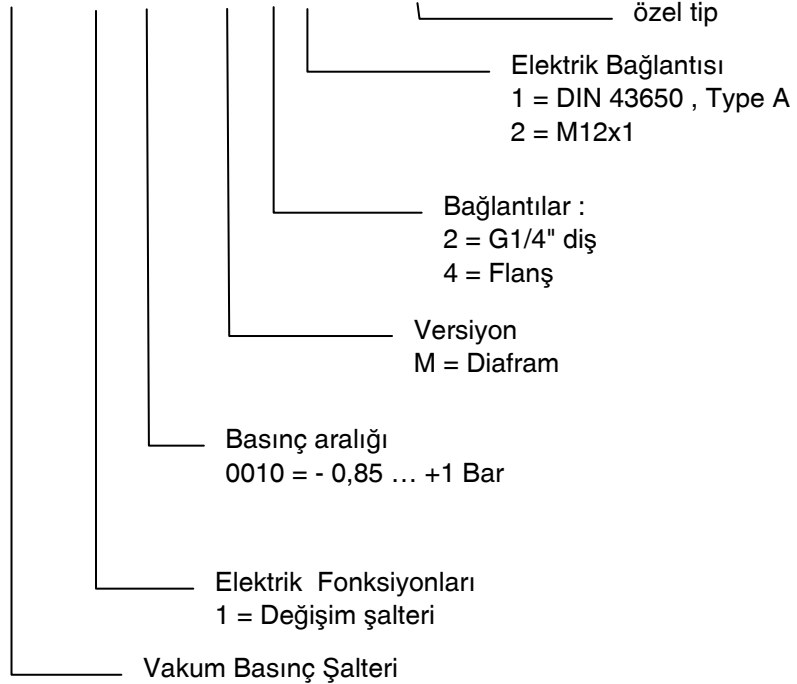
Çalışma aralıkları : (- 0,85) - (+1) Bar

TEKNİK DATA :

Bağlantı : G1/4" flanş
Çalışma basıncı : - 0,85... + 1 bar
Tekrarlanabilirlik : çalışma bas. max. değerinin ± 2 % si
Max. Switch Frekans : 200/dak.
Sıcaklık aralığı : (-10°C) - (+80°C)
Vibrasyon resistansı : 10 g (10..2000Hz)
Şok resistans : 30 g
Elektrik Bağlantısı : DIN 43650 e göre , Tip A , M12x1
Çalışma Voltajı : AC12:VDE0660 (EN60947): 4A at 250 VAC
AC14:VDE0660 (EN60947): 1A at 250 VAC
DC12:VDE0660 (EN60947): 3A at 28 VDC
DC14:VDE0660 (EN60947): 1A at 28 VDC
Koruma sınıfı : IP65; M12x1 : IP67
Malzeme : Çinko presdöküm , ayar başlığı : alüminyum toz kaplama , conta/Diafram : NBR
Ağırlık : ~0,295 kg



SİPARİŞ KODU : VDS - 1 - 010 - M - X - 1 - GE XXX



AKSESUARLAR :

Standart Soket , DIN 43650 Tip A , ISO 4400
28 V Soket , 2 LED li , DIN 43650
110 V Soket , 2 LED li , DIN 43650
230 V Soket , 2 LED li , DIN 43650
Soket (1,5 mt kablolu) , 4 kutuplu , M12x1 için