

Paslanmaz Çelik Solenoid Valf SS1095 Serisi (G1/8", G1/4")

GENEL ÖZELLİKLER

- Geniş basınç aralığı, akış hızı ve orifis seçenekleri vardır.
- Solenoid valfler filtre ile kullanılmalıdır.
- Solenoid valfler çalışmasını etkilemeden herhangi bir pozisyonda monte edilebilir;
- Bobin dikey yukarı konumda tercih edilmelidir.
- Vanalarda genellikle çıkış sistemleri mevcuttur.
- Zararsız sıvılar (su ,yağ(2E) vb.),gaz akışkanlar(hava,inert gazlar vb.) için uygundur.
- Çalışma Sıcaklığı: -10° C / +160 °C
- İstek üzerine;üst çıkışta 1mm ,1,8mm ve 2,5 mm'lik orifis vardır.
- Herhangi bir basınç farkına gerek yoktur.

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

| | |
|------------------------|---|
| Sürekli Enerjide Kalma | : ED %100 |
| Bobin Yalıtım Sınıfı | : H (180°C)(IEC 85) |
| Bobin Kaplaması | : Güçlendirilmiş Fiber Glass |
| Ortam Sıcaklığı | : -10°C, +60°C |
| Koruma Sınıfı | : IP65 (ISO 60529) İstek Üzerine;IP68 |
| Soket Bağlantısı | : DIN 46340 3-kutuplu Soket (DIN43650) |
| Soket Özellikleri | : ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, Terminal (Kablo Ø6-8 mm) |
| Elektriksel Güvenlik | : IEC 335 |
| Standard Voltaj | : AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, 230V 24VA DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W 18W |

İstek üzerine diğer voltajlar

Voltaj Toleransı : AC -15%, +10% DC -5%, +10%

Frekans : 50 Hz (60 Hz...)

İstek Üzerine; LED'li Soket, PWM soket

Siparişlerde bobin gerilimi veriniz. Detaylı bilgi için bobin bölümüne bakınız.

ÜRÜN MALZEMELERİ

| | |
|----------------------|---|
| Gövde | : Paslanmaz Çelik (AISI 316) |
| İç Parçalar | : Paslanmaz Çelik |
| Diyafram | : VİTON, istek üzerine; PTFE, NBR, EPDM |
| Yüzük | : Bakır (EN 12735-1) |
| Çekirdek, Kovan, Yay | : Paslanmaz Çelik |

SEÇENEKLER

Bağlantı dişi: BSP; İstek üzerine NPT

• İstek üzerine Atex (exproof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|----------------|--|
| Max. Viskozite | : 5°E (-37cST veya mm ² /s) |
| Tepki zamanı | : Açma Zamanı : 30 ms Kapama Zamanı : 30 ms |

DİYAFRAM ÖZELLİKLERİ

NBR : -10°C...+80°C

EPDM : -10°C...+130°C

VİTON : -10°C...+160°C

PTFE : -10°C...+160°C

RUBY : -10°C...+160°C



NORMALDE KAPALI

3 YOLLU

DİREKT ÇEKMELİ

ΔP=0



SU



HAVA



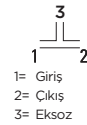
GAZ



ASİT



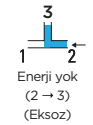
KİMYASAL MADDE



1= Giriş

2= Çıkış

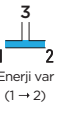
3= Eksoz



1= Giriş

2= Çıkış

3= Eksoz



1= Giriş

2= Çıkış

3= Eksoz

Frekans : 50 Hz (60 Hz...)

İstek Üzerine; LED'li Soket, PWM soket

Siparişlerde bobin gerilimi veriniz. Detaylı bilgi için bobin bölümüne bakınız.

ÜRÜN MALZEMELERİ

| | |
|----------------------|---|
| Gövde | : Paslanmaz Çelik (AISI 316) |
| İç Parçalar | : Paslanmaz Çelik |
| Diyafram | : VİTON, istek üzerine; PTFE, NBR, EPDM |
| Yüzük | : Bakır (EN 12735-1) |
| Çekirdek, Kovan, Yay | : Paslanmaz Çelik |

SEÇENEKLER

Bağlantı dişi: BSP; İstek üzerine NPT

• İstek üzerine Atex (exproof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|----------------|--|
| Max. Viskozite | : 5°E (-37cST veya mm ² /s) |
| Tepki zamanı | : Açma Zamanı : 30 ms Kapama Zamanı : 30 ms |

DİYAFRAM ÖZELLİKLERİ

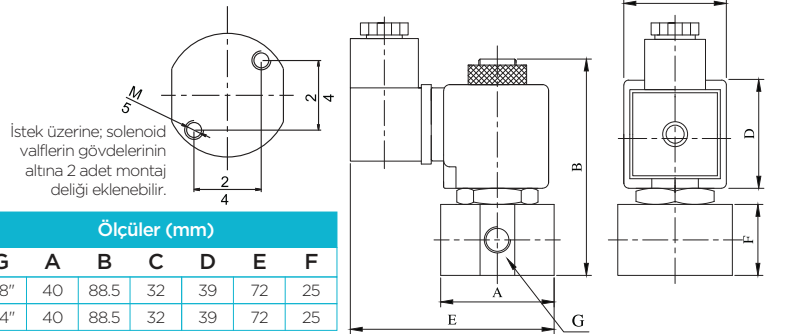
NBR : -10°C...+80°C

EPDM : -10°C...+130°C

VİTON : -10°C...+160°C

PTFE : -10°C...+160°C

RUBY : -10°C...+160°C



İstek Üzerine; solenoid valflerin gövdelerinin altına 2 adet montaj deliği eklenebilir.

| Ölçüler (mm) | | | | | | |
|--------------|----|------|----|----|----|----|
| G | A | B | C | D | E | F |
| 1/8" | 40 | 88,5 | 32 | 39 | 72 | 25 |
| 1/4" | 40 | 88,5 | 32 | 39 | 72 | 25 |

| Bobinler | Nominal Değerler | Soğuk/ Sıcak | Kalkış (Inrush) | Tutma (Holding) | Akım (A) | Yüzev Sıcaklığı (°C) |
|---------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|----------------------|
| C40012VDC18W | 12VDC 18W | SOĞUK | 19,56 | 19,56 | 1,63 | 20 |
| | | SICAK | 14,52 | 14,52 | 1,21 | 106 |
| C40024VDC18W | 24VDC 18W | SOĞUK | 20,88 | 20,88 | 0,87 | 25 |
| | | SICAK | 14,64 | 14,64 | 0,61 | 116 |
| C40110VDC18W | 110VDC 18W | SOĞUK | 19,96 | 19,96 | 0,18 | 23 |
| | | SICAK | 13,56 | 13,56 | 0,123 | 115 |
| C40012VAC15VA | 12VAC 15VA | SOĞUK | 23,81 | 16,43 | 1,3 | 25 |
| | | SICAK | - | 15,86 | 1,262 | 79 |
| C40024VAC15VA | 24VAC 15VA | SOĞUK | 25,82 | 15,02 | 0,62 | 22 |
| | | SICAK | - | 13,91 | 0,57 | 81 |
| C40110VAC15VA | 110VAC 15VA | SOĞUK | 30,65 | 15,17 | 0,137 | 24 |
| | | SICAK | - | 13,96 | 0,126 | 80 |
| C40230VAC15VA | 230VAC 15VA | SOĞUK | 31,4 | 15,64 | 0,068 | 25 |
| | | SICAK | - | 14,41 | 0,063 | 80 |
| C40230VAC15VA | 230VAC 24VA | SOĞUK | 45,1 | 23,92 | 0,0154 | 23 |
| | | SICAK | - | 21,62 | 0,0154 | 100 |

| Solenoid Valf Sembolü | Valf Tipi/ Sipariş No | Bağlantı Ölçüsü | Orifis Ölçüsü | Basınç min/max | Kv | Diyafram | Ağırlık |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|-----|----------|---------|
| | SS1095 | G | mm | Bar | Bar | Lt/min | kg |
| | SS1095.00.018 | 1/8" | 1,8 | 0 | 6 | 1,6 | |
| | SS1095.00.025 | 1/8" | 2,5 | 0 | 3 | 3,2 | |
| | SS1095.01.018 | 1/4" | 1,8 | 0 | 6 | 1,6 | |
| | SS1095.01.025 | 1/4" | 2,5 | 0 | 3 | 3,2 | |

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.

STANDARTLAR

• Standard boru bağlantısı G (BSP) (ISO 228-1) ve istek üzerine diğer boru bağlantıları (NPT (ANSI 1.20.3)) uygundur.

• TORK solenoid valfler 97/23/EC, Basınçlı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.