

Paslanmaz Çelik Solenoid Valf S6030 Serisi (G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1/4", G1/2", G2")

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.
- Tam paslanmaz çelikli solenoid vana
- S6030 TORK serisi paslanmaz çelik vana 2/2 yollu normal kapalı ve pilot kumandalıdır.
- Çalışma sıcaklığı: -10 °C / +80 °C
- Minimum gerekli basınç 0,5 bar'dır.

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

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 : NBR İstek üzerine; EPDM, VİTON
 Yüzük : Bakır (EN 12735-1)
 Çekirdek, Kovan, Yay : Paslanmaz Çelik

SEÇENEKLER

- Bağlantı dişi: BSP;
 • İstek üzerine ATEX (explosion proof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Viskozite : 5°E (-37cST veya mm²/s)
 Tepki zamanı : Açma Zamanı : 400 ms - 1600 ms
 Kapama Zamanı : 1000 ms - 2000 ms

DIYAFRAM ÖZELLİKLERİ

- NBR : -10°C...+80°C
 EPDM : -10°C...+130°C
 VİTON : -10°C...+160°C

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, Basıncı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.



S6030 04-05-06-07-08



S6030 02 - 03

NORMALDE KAPALI

2 YOLLU

PİLOT KUMANDALI

ΔP=0,5



SU



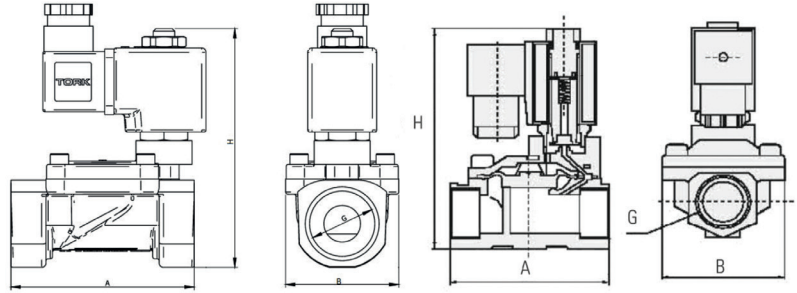
HAVA



GAZ

Ölçüler (mm)

G	A	B	H
3/8"	79	52	98
1/2"	79	52	98
3/4"	75	58	118
1"	96	70	131
1 1/4"	131	96	146
1 1/2"	131	96	146
2"	165	120	167



Bobinler	Nominal Değerler	Soğuk/ Sıcak	Kalkış (Inrush)	Tutma (Holding)	Akım (A)	Yüzey Sıcaklığı (Oc)
C40012VDC18W	12VDC 18W	SOĞUK SICAK	19,56 14,52	19,56 14,52	1,63 1,21	20 106
C40024VDC18W	24VDC 18W	SOĞUK SICAK	20,88 14,64	20,88 14,64	0,87 0,61	25 116
C40110VDC18W	110VDC 18W	SOĞUK SICAK	19,96 13,56	19,96 13,56	0,18 0,123	23 115
C40012VAC15VA	12VAC 15VA	SOĞUK SICAK	23,81 -	16,43 15,86	1,3 1,262	25 79
C40024VAC15VA	24VAC 15VA	SOĞUK SICAK	25,82 -	15,02 13,91	0,62 0,57	22 81
C40110VAC15VA	110VAC 15VA	SOĞUK SICAK	30,65 -	15,17 13,96	0,137 0,126	24 80
C40230VAC15VA	230VAC 15VA	SOĞUK SICAK	31,4 -	15,64 14,41	0,068 0,063	25 80
C40230VAC24VA	230VAC 24VA	SOĞUK SICAK	45,1 -	23,92 21,62	0,0154 0,0154	23 100

Solenoid Valf Sembolü	Valf Tipi/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç min/max		Kv	Diyafram	A ırlık
				Bar	Bar			
	S6030.02	G	mm	Bar	Bar	Lt/dk	Opsiyon	kg
	S6030.03	3/8"	12,5	0,5	16	48	✓	
	S6030.04	1/2"	12,5	0,5	16	48	✓	
	S6030.05	3/4"	20	0,5	16	108	✓	
	S6030.06	1"	25	0,5	16	172	✓	
	S6030.07	1 1/4"	32	0,5	16	315	✓	
	S6030.08	1 1/2"	40	0,5	16	430	✓	
	S6030.08	2"	50	0,5	16	690	✓	