

Lpg Ve Doğal Gaz Solenoid Valf
S8010 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
- TORK serisi S8010 direkt etkili gaz solenoid vana 2/2 yollu normalde kapalı ve küçük boyutludur.
- Doğal gaz, lpg, metan, butan, propan, bütan, şehir gazı, hava, korozyif olmayan gazlar için uygundur ki bunlar valfin kullanım yapıyla uyumludur.
- Çalışma sıcaklığı: -10 °C / +80 °C
- Herhangi bir basınç farkı gerekli değildir.

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 : Pirinç
- İç Parçalar : Paslanmaz Çelik, Pirinç
- Diyafram : NBR
- Yüzük : Bakır (EN 12735-1)
- Çekirdek, Kovan, Yay : Paslanmaz Çelik

SEÇENEKLER

- Bağlantı dişi: BSP, İstek üzerine NPT
- İstek üzerine CR-Ni kaplama, PTFE kaplama yapılabilir.
- İstek üzerine ATEX (exproof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Viskozite : 5°E (-37cST veya mm²/s)
- Tepki zamanı : Açma Zamanı : 30 ms
Kapama Zamanı : 30 ms

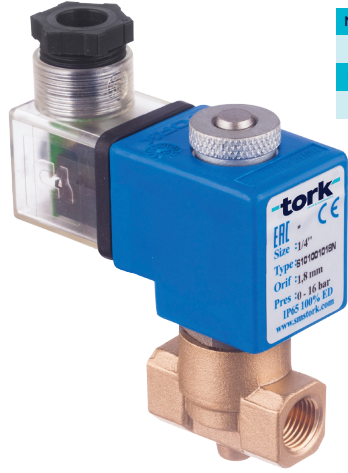
DIYAFRAM ÖZELLİKLERİ

- 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

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.

STANDARTLAR

- Standard boru bağlantısı G (BSP) (ISO 228-1) ve istek üzerine diğer boru bağlantıları (NPT (ANSI 120.3)) uygundur.
- TORK solenoid valfler 97/23/EC, Basınçlı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.



NORMALDE KAPALI

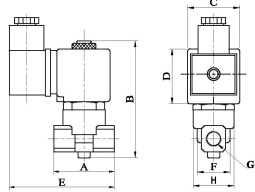
2 YOLLU

PILOT KUMANDALI

ΔP=0



DOĞALGAZ



Ölçüler (mm)							
G	A	B	C	D	E	F	H
1/8"	40	90	32	39	78	223	256
1/4"	40	90	32	39	78	223	256

Bobinler	Nominal Değerler	Soğuk/Sıcak	Kalkış (Inrush)	Tutma (Holding)	Akım (A)	Yüzey 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	
	S8010	G	mm	Bar	Bar	lt/dk	NBR	kg
	S8010.00.040	1/8"	4	0	9	6.4	✓	0,36
	S8010.01.040	1/4"	4	0	9	6.4	✓	0,35

Lpg Ve Doğal Gaz Solenoid Valf
S8010 Serisi (G3/8", G1/2", G3/4", G1")

GENEL ÖZELLİKLER

- Geniş basınç aralığı, akış hızı ve orifis seçenekleri vardır.
- Solenoid valfler filtre ile kullanılmalıdır.
- Solenoid valfler çalışmasını etkilemeden herhangi bir pozisyonda
- TORK serisi S8010 pilot kumandalı gaz solenoid vana 2/2 yollu normalde kapalı ve küçük boyutludur.
- Doğal gaz, lpg, metan, butan, propan, bütan, şehir gazı, hava, korozyif olmayan gazlar için uygundur ki bunlar valfin kullanım yapıyla uyumludur.
- Çalışma sıcaklığı: -10 °C / +80 °C
- Herhangi bir basınç farkı gerekli değildir.

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 : Pirinç
- İç Parçalar : Paslanmaz Çelik, Pirinç
- Diyafram : NBR
- Yüzük : Bakır (EN 12735-1)
- Çekirdek, Kovan, Yay : Paslanmaz Çelik

SEÇENEKLER

- Bağlantı dişi: BSP, İstek üzerine NPT
- İstek üzerine CR-Ni kaplama, PTFE kaplama yapılabilir.
- İstek üzerine ATEX (exproof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Max. Viskozite : 5°E (-37cST veya mm²/s)
- Tepki zamanı : Açma Zamanı : 30 ms
Kapama Zamanı : 30 ms

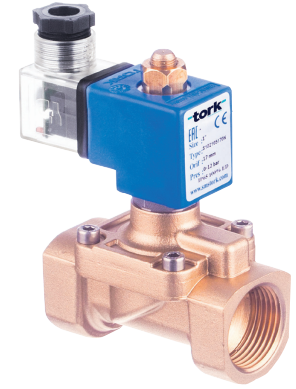
DIYAFRAM ÖZELLİKLERİ

- 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

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.

STANDARTLAR

- Standard boru bağlantısı G (BSP) (ISO 228-1) ve istek üzerine diğer boru bağlantıları (NPT (ANSI 120.3)) uygundur.
- TORK solenoid valfler 97/23/EC, Basınçlı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.



NORMALDE KAPALI

2 YOLLU

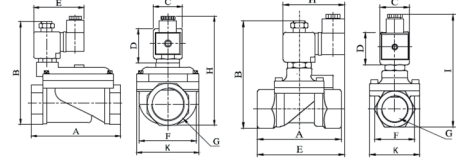
PILOT KUMANDALI

ΔP=0,5



DOĞALGAZ

Ölçüler (mm)							
G	A	B	C	D	E	H	K
3/8"	72	97,7	32	45	94,8	76	109
1/2"	80	99,2	32	45	96,2	76	110,5
3/4"	78	106	32	45	97,2	76	117,3
1"	85	112,5	32	45	98,7	76	123,8



Bobinler	Nominal Değerler	Soğuk/Sıcak	Kalkış (Inrush)	Tutma (Holding)	Akım (A)	Yüzey 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	
	S8010	G	mm	Bar	Bar	lt/dk	NBR	kg
	S8010.02.125	3/8"	12,5	0,5	12	48	✓	0,69
	S8010.03.145	1/2"	14,5	0,5	12	70	✓	0,73
	S8010.04.170	3/4"	17	0,5	12	90	✓	0,81
	S8010.05.170	1"	17	0,5	12	90	✓	0,98