

Büyük Bobinli Solenoid C50 Serisi

GENEL ÖZELLİKLER

- Vakum, yüksek basınç, kriyojenik uygulamalar
- S1000 Serisi Solenoid Vanalar için uygundur

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Sürekli Enerjide Kalma	: ED %100
Bobin Yalıtım Sınıfı	: H (180°C)(IEC 85)
Bobin Kaplaması	: Polyester 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

Standart Voltaj	: AC 24V 35VA, 110V 30VA, 120V 42VA, 230V 35VA, 230V 42VA DC 12V 40W, 24V 40W
-----------------	--

İstek üzerine diğer voltajlar

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

Frekans : 50 Hz (60 Hz...)

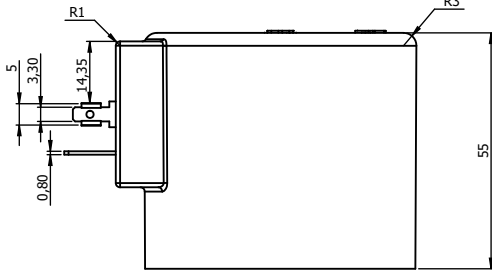
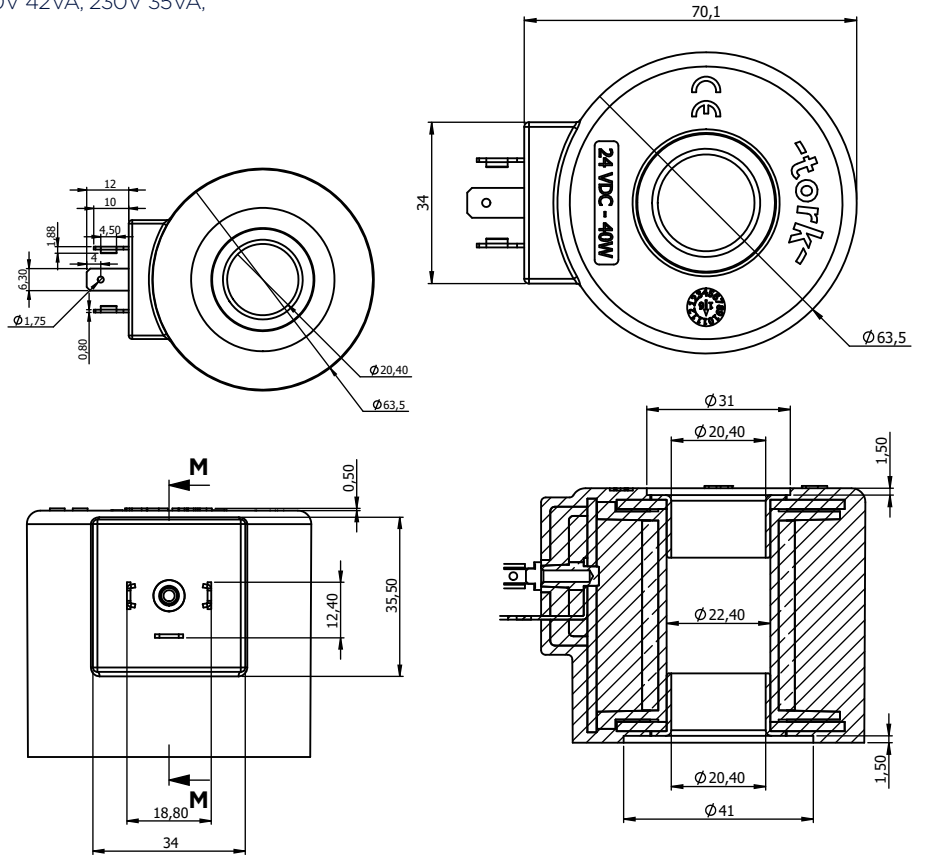
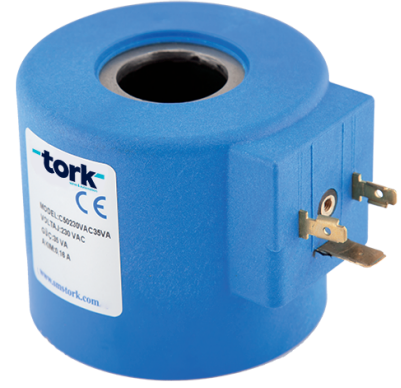
İstek Üzerine; LED'li Soket, PWM soket

BOBİN MALZEMELERİ

Gövde: Polyamide 6

İç Parçalar: Paslanmaz Çelik, Pirinç

Yüzük: Bakır (EN 12735-1)



GÜÇ ORANLARI

Alternatif Akım (AC)

Bobin Tipi	Voltaj	Enerji (VA)	Akım (A)
C50024VAC35VA	24	35	1,50
C50110VAC30VA	110	30	0,27
C50120VAC42VA	120	35	0,31
C50230VAC35VA	230	35	0,16
C50230VAC42VA	230	42	0,19

GÜÇ ORANLARI

Direkt Akım (DC)

Bobin Tipi	Voltaj	Enerji (VA)	Akım (A)
C50012VDC40W	12	40	3,61
C50024VDC40W	24	40	1,73

Bobin	Nominal Değerler	Soğuk/ Sıcak	Kalkış	Tutma	Akım (A)	Yüzey Sıcaklığı (°C)
C50012VDC40W	12VDC 40W	SOĞUK	43,32	43,32	3,61	24
		SICAK	30,05	30,05	2,50	95
C50024VDC40W	24VDC 40W	SOĞUK	41,52	41,52	1,73	24
		SICAK	30,20	30,20	1,26	95
C50024VAC35VA	24VAC 35VA	SOĞUK	40,80	36,15	1,50	24
		SICAK	40,32	31,68	1,32	90
C50110VAC30VA	110VAC 30VA	SOĞUK	39,60	29,92	0,27	24
		SICAK	36,85	27,94	0,25	92
C50120VAC42VA	120VAC 42VA	SOĞUK	45,24	37,56	0,31	24
		SICAK	42,48	35,04	0,29	99
C50230VAC35VA	230VAC 35VA	SOĞUK	43,24	36,57	0,16	24
		SICAK	41,40	34,73	0,15	102
C50230VAC42VA	230VAC 42VA	SOĞUK	50,60	43,93	0,19	24
		SICAK	46,69	40,94	0,18	106

SECTION M-M