SMD-40
SERVOMOTOR DRIVER
SERVOMOTOR SÜRÜCÜ

SMD-40; vana, actuator, servomotor gibi elemanların kontrolü için kullanılır. Kontrol ünitesi ve servomotor arasındaki bağlantıyı gerçekleştirir.

Kontrol ünitesinden verilen set noktasına göre servomotor pozisyonunu feedback potansiyometresi üzerinden aldığı sinyale göre otomatik olarak ayarlar. Ayrıca servomotor pozisyonunu gösteren sinyal çıkışı vardır istenildiğinde indikasyon amaçlı kullanılabilir.

- Mikroişlemci kontrollü.
- Ayarlanabilir histerisis H.
- On, Off ledleri ile :
  Çalışırken ON (Aç) ve OFF (Kapa) rölelerinin durumunu
  Vananın tam açık veya tam kapalı olduğunu
  Kontrol sinyalinin 4 mA veya 20 mA olduğunu takip edebiliriz..
- Actuator'a göre Min. ve Max. ayarları ile potansiyometre ayarının geniş bir aralıkta sağlanması.
  Min.:Vananın tam kapalı olduğu pozisyon.
  Max.:Vananın tam açık olduğu pozisyon.

Teknik Özellikler

Besleme	:220 V AC ± %10, 50 Hz
Güç Sarfiyatı	:2 VA
Çalışma Sıcaklığı	:0..50 ºC
Depolama Sıcaklığı	:-30..+70 ºC
Cihaz Boyutları	:50x75x110 mm
Gösterge	:2 adet LED
	1 adet kırmızı Off ledi
	1 adet yeşil On ledi
Tuş Takımı	:3 adet trimpot
	1 adet Min. pozisyon ayarı için
	1 adet Max. pozisyon ayarı için
	1 adet histerisis ayarı için

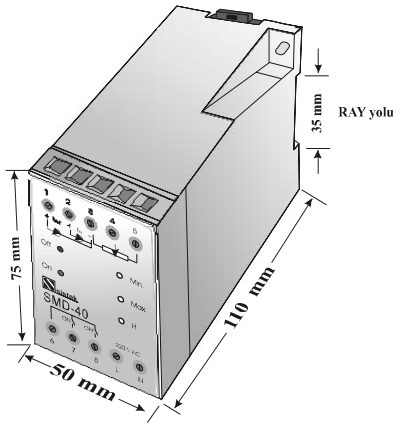
Girişler

Kontrol Girişi	:Kontrol ünitesinden verilen 4-20 mA set noktası
Feedback Girişi	:Servomotor üzerindeki potansiyometre (100 Ohm - 5 K)

Çıkışlar

Analog Çıkış	:Pozisyon Bilgisi Çıkışı
	Kontrol ünitesine giden 4-20 mA servomotor pozisyonu bilgisi
Dijital Çıkış	:2 Adet röle çıkışı
	ON (Aç) Rölesi, 6 A / 250 V AC
	OFF (Kapa) Rölesi, 6 A / 250 V AC

Boyutlar



HAKKIMIZDA
Sıcaklık, basınç, seviye, debi, ağırlık, nem, devir, yoğunluk, pH, iletkenlik ölçü ve kontrol cihazları, termokupl, rezistans termometre, sinyal çeviriciler, sensör tarayıcılar, otomatik dozajlama ve tartım sistemleri, bant kantarları ve kontrol panelleri tasarlamakta ve üretmekteyiz.
PLC ve SCADA tabanlı kontrol sistemlerinin tasarımı, projelendirilmesi, devreye alınması; anahtar teslimi fabrika otomasyonu, makina otomasyonu; MCC, alçak gerilim ve PLC panolarının projelendirme ve imalatını yapmaktayız.
Firmamız 1996 dan beri SIEMENS SİSTEM ENTEGRATÖRÜ olarak çalışmaktadır. Siemens PLC'ler, operatör panelleri, motor sürücüler, motorlar ve saha enstrümanlarının satışını yapmaktayız ve teknik hizmetlerini vermekteyiz.

sistek
Sistek Elektronik Sistemler Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Ballıbaba Sok. No:49 Seyranbağları 06660 Ankara
Tel: (312) 433 29 57/ 435 59 21 Fax: (312) 435 04 02 E-posta: sistek@sistekelektronik.com