

AKTÜATÖR

ALA-80-280 *Sağlam, Güçlü, Güvenilir*



Çalışma Gerilimi : 18 – 33VDC

Çalışma Akımı : ≤5A @Yüksüz, ≤20A @1000N

Çevrim Zamanı : 1000N yük altında en az %10'luk

Çevrim oranı: 1 dk açık, 9 dk kapalı

Motor : Fırçalı DC Motor

Terminal Direnci: ≥ 0,9 ohm

Fren :

Akım: ≤1A Bırakma Gerilimi VR ≤ 18VDC @20 C°

Pozisyon Sensörü

Manyetik Enkoder

Çalışma Gerilimi: 12VDC (5-24VDC)

Çıkış Sinyali: 2 adet TTL uyumlu kare dalga

Tur başına sinyal sayısı: 2

Düşük Seviye Çıkış Voltajı: 0,5Vdc (20mA)

Sinyal Genişliği : > 1ms (yüksek motor hızında,
giriş gerilimi: 32VDC)

Bağ Direnci: ≤10 miliohm (Konnektör ile Şase)

Konnektör Tipi : D38999 Seri III, 20WC35PN

Eksenel Yük Kapasitesi:

1000 N (nominal) ve 1500 N (maksimum)

Kurs Mesafesi : 280 mm

Hız : 24VDC gerilim ve 1000 N nominal itme kuvveti
altında 70 mm/sn doğrusal hareket.

Renk : FED-STD-595B 37030 Siyah

Ağırlık : ≤ 4 kg

Çalışma Sıcaklığı : -40°C'den +65°C arası

Koruma Sınıfı : IP68



1000 N nominal ve 1500 N maksimum itme gücüne sahiptir. 1500 N yük altında kaymadan durabilmektedir.

280 mm kursu olan aktüatörün koruma sınıfı ise IP68'dir. 24VDC gerilim ve 1000 eksenel yük altında 70 mm/sn hızla sahiptir.

ALA-80-280, MIL-STD-810G standardına göre:

Çalışma Sıcaklık Aralığı,

Depolama Sıcaklık Aralığı,

Sıcaklık Şoku,

Güneş Işınması,

Titreşim ve Mekanik Şok,

Nem,

Toz,

Yağmur ve Sızdırmazlık,

Tuz Sisi,

Basınç/Yükseklik,

gereksinimlerini karşılamaktadır.

Test metot ve prosedürleri ile ilgili detaylı bilgi isteyiniz.

