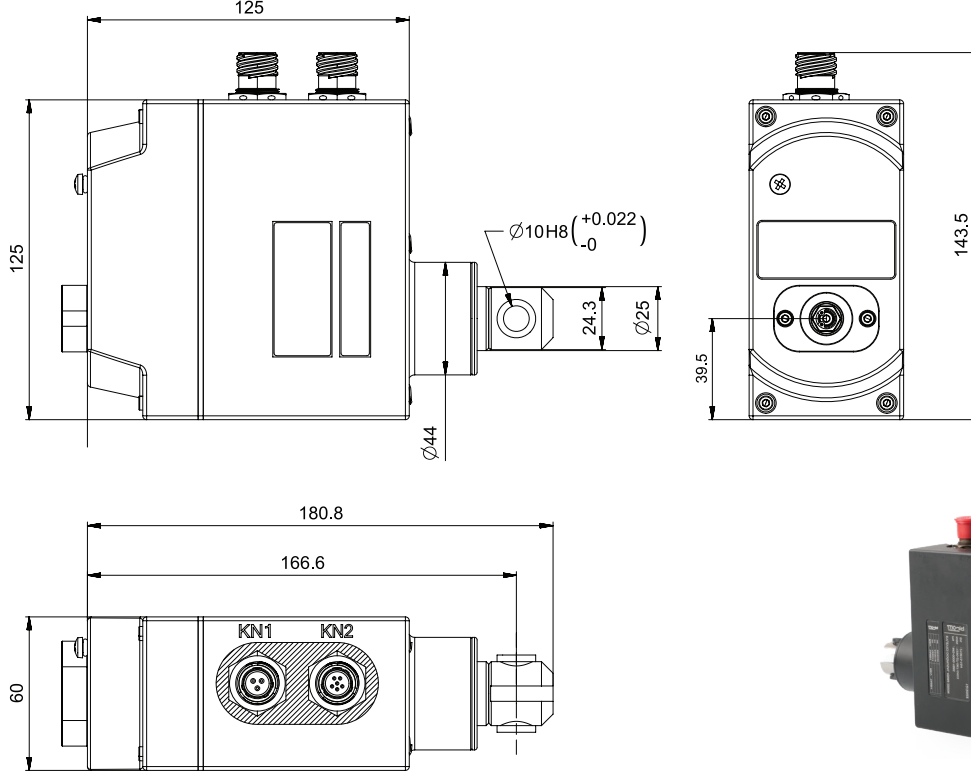


**AKTÜATÖR / ALA-125-45****Teknik Özellikler**

1	Çalışma Gerilimi	18 - 33 VDC
2	Çalışma Akımı	≤ 2A @Yüksüz, ≤ 6A @3500N
3	Motor	Fırçalı DC Motor Terminal Direnci: ≥ 0,8 ohm
4	Fren	Otoblokaj
6	Konnektör Tipi	D38999 / 24WA98PN D38999 / 24WA35PA
7	Eksenel Yük Kapasitesi	2000 N (nominal) ve 3500 N (maksimum)
8	Kurs Mesafesi	45 mm
9	Hız	28 VDC gerilim ve 2000 N nominal itme - çekme kuvveti altında maksimum hız 3 mm/s
10	Renk	FED-STD-595B 37030 Siyah
11	Ağırlık	1,5 kg
12	Çalışma Sıcaklığı	-40°C'den +65°C arası
13	Koruma Sınıfı	IP67

**Ürün Açıklaması**

Aktüatörün içinde bulunan elektronik kart, 18-33 VDC arasında çalışmaktadır ve motor için akım korumasını sağlamaktadır. Başlangıç ve kurs sonu pozisyonları normalde açık (NO) olarak bağlı olan limit siviçlere basıldığında algılanarak topraklama yapmaktadır.

ALA-125-45 birimi 2000 N nominal eksenel yük itme ve 2500N eksenel yük çekme kabiliyetine sahiptir. İçerisinde bulunan analog devrenin sahip olduğu akım kesme özelliği ile olağan dışı bir durumda 5.0 A 'den fazla akım çekmeye başlarsa birim kendisine ve kullanıldığı sisteme zarar gelmemesi için kendini durdurabilmektedir.

ALA-120-45, 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, Basınc/Yükseklik, gereksinimlerini karşılamaktadır.

Test metot ve prosedürleri ile ilgili detaylı bilgi isteyiniz.