

AĞIRLIKLILİMİT ŞALTERİ KULLANIM ve MONTAJ KLAVUZU



KULLANIM AMACI:

Vinç ve kaldırma ekipmanlarının halat toplama sistemlerinde kaldırma kancasının ulaşacağı son noktayı tayin etmesi amacı ile üretilmiştir.

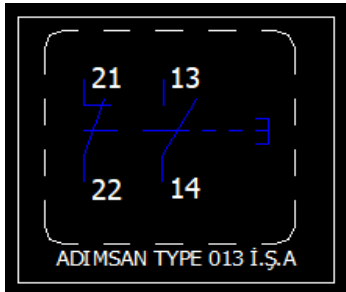
İŞLEV:

Şalter halat toplama tamburuna paralel olarak kanca kısmına bağlanan ağırlığın yukarı kalkması veya aşağı inmesi durumlarında elektriksel olarak kontak değişimi yapmaktadır. Ürün ile opsiyonel olarak talep ettiğiniz ağırlığın şalter içinde elektromekanik yay kuvvetini yenmesi mantığı ile çalışmaktadır.

Mekanik dayanımı ve darbe dayanımı yüksek uzun yıllar kullanımlar için tasarlanmış bir üründür. IP 65 koruma sınıfı ile dış ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER:

TANIM:	Ağırlıklı Limit Anahtar
AKTİVASYON TÜRÜ:	Tek yönlü; yaylı (hızlı hareket)
İLE UYUMLU:	TS EN 60947-5-1
MEKANİKSEL	3.5 Kg
GÖVDE MONTAJI	4 adet M8 cıvata ile
ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI	-25° ... +70°
UYGULAMA GÜCÜ (Halat Yüğü)	40-45N
GÜVENLİK FONKSİYONLARI	Döner Aksamlı Mandallama
KORUMA SINIFI	IP65 (TS 3033 EN 60529)
ELEKTRİKSEL	TYP 013B
ANAHTARLAMA SİSTEMİ	1* (NA/NK kontaklı) / kapalı tip anahtar
KABLO GİRİŞİ	3 x PG16 Kablo rakoru
KULLANIM KATEGORİSİ	AC 13
BAĞLANTI KESİTİ	Max 2,5mm ²
ANMA GERİLİMİ/AKIMI	400 VAC / 3A
DARBE DAYANIM GERİLİMİ	2,5 kV
İŞİK İKAZ ÇALIŞMA GERİLİMİ	24VDC – 230 VAC



1NO + 1NC DEVRE
ŞEMASI



AĞIRLIK TOPUZU ve 2mt ZİNCİR

ADIMSAN



MONTAJ DETAYLARI:

Ağırlıklı Limit Şalter kullanacağınız yerin yapısına göre farklı montaj kolaylığı sağlamaktadır. Şalterin mekanik kolun açılabilir olarak değiştirmek suretiyle dik veya yatay montaj yapılabilir.

Ağırlık kısmı opsiyonel olarak 2 mt zincir dahil sunulmaktadır. Zincir elektromekanik yay kuvvetine göre hesaplanmıştır.

Montaj opsiyon durumları ve ürün genel ölçüleri aşağıda sunulmuştur.

