

Geri bildirim potansiyometresi, yay geri dönüşlü motorlar NF..A., SF..A., LF.. için uygun

- Nominal direnç 1 k Ω
- montaj parçaları dahil



Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal direnç	1 k Ω
	Doğruluk	$\pm 5\%$
	Akım kapasitesi	Maks. 1 W
	Lineerlik	$\pm 2\%$
	Hassasiyet	Min. 1%
	Kullanılmayan direnç	Maks. %5 iki tarafta
	Bağlantı potansiyometresi	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ² halojeniz
	Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN
Güç kaynağı UL		Class 2 Supply
Koruma derecesi IEC/EN		IP54
EMC		2014/30/AB'ye uygun CE
Sertifikalandırma IEC/EN		IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
UL Approval		UL 60730-1A, UL 60730-2-14 ve CAN/CSA E60730-1 uyarınca cULus
Hareket tipi		Tip 1
Nominal impuls voltajı, besleme		0.8 kV
Kirliliği derecesi		3
Ortam nemi		Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Ortam sıcaklığı		-30...50°C [-22...122°F]
Depolama sıcaklığı		-40...80°C [-40...176°F]
Servis/Bakım		bakım gerektirmez
Ağırlık	Ağırlık 0.33 kg	

Güvenlik notları



- Cihaz, belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Açık hava uygulaması: yalnızca su (deniz), kar, buz, güneş ışığı veya aşındırıcı gazların doğrudan cihazla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının herhangi bir anda daima teknik katalogta belirtilen eşik değerlerde kaldığı durumlarda mümkündür.
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Kablolara cihazdan sökülmemelidir.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Çalışma modu Taşıyıcı bir plaka, adaptasyon aracılığıyla yay geri dönüşlü motorun üzerine pozitif olarak yerleştirilir ve döner hareketi doğrudan geri bildirim potansiyometresine aktarır.

Uygulama Geri bildirim potansiyometre ünitesi, oransa damper kontrolü için sabit geri bildirimli kontrol cihazlarıyla bağlantılı olarak kullanılır. Geri bildirim potansiyometreleri aynı zamanda, damper pozisyonu gösterimi için piyasadan temin edilebilen sistemlerle birlikte veya paralel çalışan motorlar için pozisyonerler olarak da kullanılabilirler.

Basit doğrudan montaj Geri bildirim potansiyometre ünitesi adaptasyon yoluyla doğrudan motorun oyuk miliyle (LF.., NF..A., SF..A..) bağlanır. Ünite, monte edildikten sonra motora vidalanır.

Elektrik bağlantıları

Kablo renkleri:

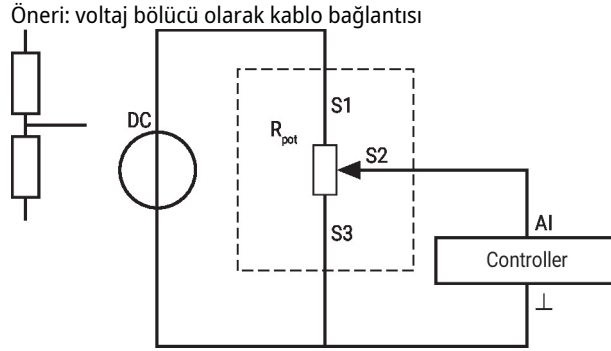
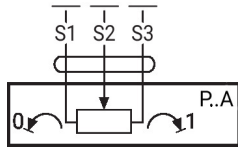
S1 = mor

S2 = kırmızı

S3 = beyaz

Kablo şemaları

Potansiyometre



Potansiyometre esas olarak aynı küçük açı aralığında çalıştırılıyorsa, voltaj bölücü olarak kablolanmasını öneririz.

Boyutlar

