

Damper motorları ve rotary motorlar için geri bildirim potansiyometresi

- Nominal direnç 5 kΩ



Resim üründen farklı olabilir

#### Teknik veriler

|                            |                                 |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Elektriksel veriler</b> | Nominal direnç                  | 5 kΩ                                                          |
|                            | Doğruluk                        | ±5%                                                           |
|                            | Akım kapasitesi                 | Maks. 1 W                                                     |
|                            | Lineerlik                       | ±2%                                                           |
|                            | Hassasiyet                      | Min. 1%                                                       |
|                            | Kullanılmayan direnç            | Maks. %5 iki tarafta                                          |
|                            | Bağlantı potansiyometresi       | Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> halojensiz                |
|                            | Elektrik bağlantısı             | Kablo                                                         |
| <b>Güvenlik verileri</b>   | Koruma sınıfı IEC/EN            | III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)                      |
|                            | 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                                             |
| <b>Ağırlık</b>             | Ağırlık                         | 0.19 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.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

## Ürün özellikleri

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çalışma modu</b>          | Bir taşıyıcı plakanın mil kelepçesine (damper motorları) veya pozisyon göstergesine (rotary motorlar) pozitif olarak tutturulması için adaptasyon kullanılır ve pozisyonu doğrudan geri bildirim potansiyometresine aktarılır.                                                                                                                          |
| <b>Uygulama</b>              | 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. |
| <b>Basit doğrudan montaj</b> | Geri bildirim potansiyometreleri doğrudan mil kelepçesine (damper motorları) veya pozisyon göstergesine tutturulabilir (rotary motorları). Motor ile anahtarın gövdeleri üzerindeki yarıklar sayesinde tam oturma sağlanır.                                                                                                                             |

## Aksesuarlar

| Mekanik aksesuarlar | Açıklama                                                                   | Tip   |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
|                     | Adaptör konum anahtarı ve geri bildirim potansiyometresi için, 20'li paket | Z-SPA |

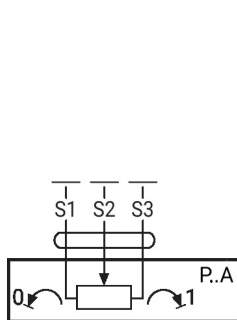
## Elektrik bağlantıları

### Kablo renkleri:

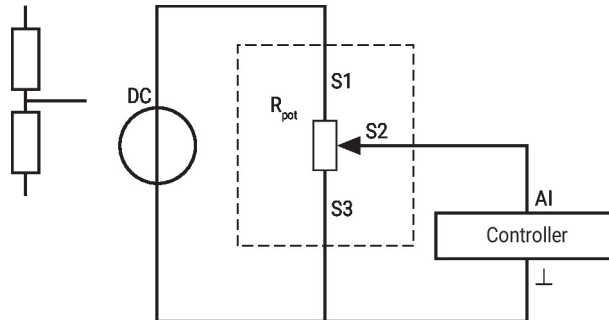
- S1 = mor
- S2 = kırmızı
- S3 = beyaz

### Kablo şemaları

Potansiyometre



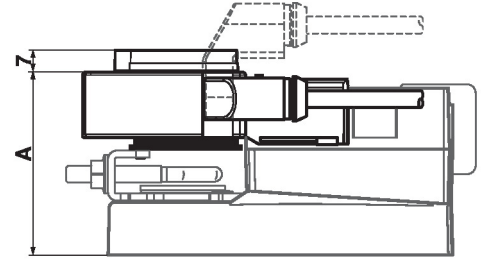
Öneri: voltaj bölücü olarak kablo bağlantısı



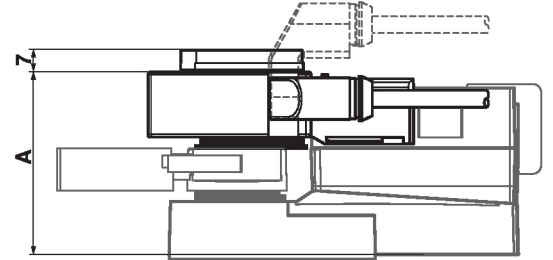
Potansiyometre esas olarak aynı küçük açı aralığında çalıştırılıyorsa, voltaj bölücü olarak kablolanmasını öneririz.

## Boyutlar

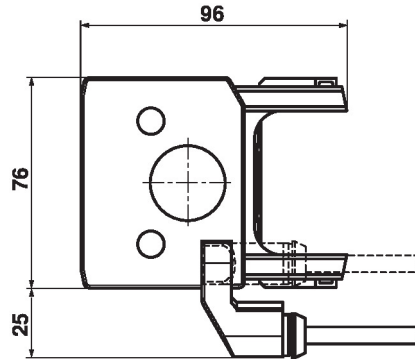
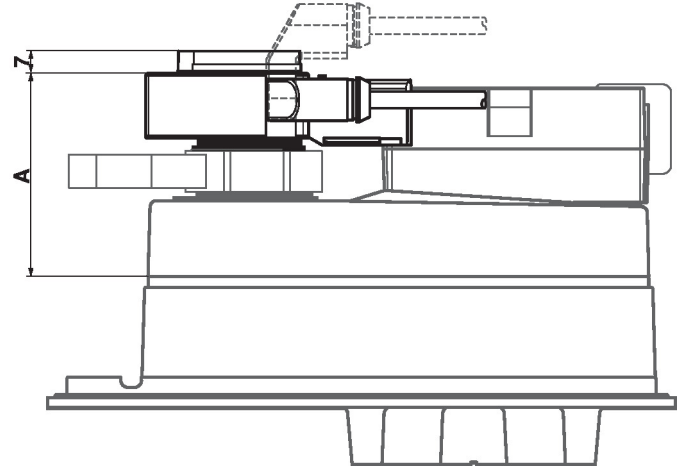
|                 | A  |          | A  |
|-----------------|----|----------|----|
| TM..A., LM..A.. | 66 | LMQ..A.. | 80 |
| NM..A..         | 69 | NMQ..A.. | 83 |
| SM..A..         | 71 | SMQ..A.. | 89 |
| SMD..A..        | 71 | NKQ..A.. | 87 |
| GM..A..         | 78 | GK..A..  | 94 |



|                 | A  |          | A  |
|-----------------|----|----------|----|
| TR..A., LR..A.. | 66 | LRQ..A.. | 80 |
| NR..A..         | 69 | NRQ..A.. | 83 |
| SR..A..         | 71 | GRK..A.. | 94 |
| GR..A..         | 78 |          |    |



|          | A  |
|----------|----|
| DR..A..  | 78 |
| DRK..A.. | 94 |


 Tip  
P5000A

 Ağırlık  
0.19 kg