

Zsaluhajtóművekkel és forgóhajtóművekkel használható állásjelző potenciométer..

- Névleges ellenállás 10 kΩ



A kép eltérhet a terméktől

## Műszaki adatok

|                   |                                          |                                                                |
|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Elektromos adatok | Névleges ellenállás                      | 10 kΩ                                                          |
|                   | Tolerancia                               | ±5%                                                            |
|                   | Töltési kapacitás                        | Max. 1 W                                                       |
|                   | Linearitás                               | ±2%                                                            |
|                   | Felbontás                                | Min. 1%                                                        |
|                   | Maradék ellenállás                       | Max. 5% mindkét oldalon                                        |
|                   | Potenciométer csatlakozása               | Kábel 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> halogénmentes              |
|                   | Elektromos csatlakozás                   | Kábel                                                          |
| Biztonsági adatok | IEC/EN érintésvédelmi osztály            | III, Földeletlen érintésvédelmi törpefeszültség (SELV)         |
|                   | Tápforrás UL                             | Class 2 Supply                                                 |
|                   | IEC/EN védelmi szint                     | IP54                                                           |
|                   | EMC                                      | CE a 2014/30/EU alapján                                        |
|                   | IEC/EN tanúsítvány                       | IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14                            |
|                   | UL Approval                              | cULus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint |
|                   | Művelet típusa                           | 1. típus                                                       |
|                   | Tápellátás névleges impulzus-feszültsége | 0.8 kV                                                         |
|                   | Szennyezési szint                        | 3                                                              |
|                   | Környezeti páratartalom                  | Max. 95% RH, nem kondenzálódó                                  |
|                   | Környezeti hőmérséklet                   | -30...50°C [-22...122°F]                                       |
|                   | Tárolási hőmérséklet                     | -40...80°C [-40...176°F]                                       |
|                   | Karbantartási igény                      | karbantartásmentes                                             |
| Tömeg             | Tömeg                                    | 0.19 kg                                                        |

## Biztonsági megjegyzések



- A készülék nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési eszközben.
- A kültéri alkalmazásokra csak akkor van lehetőség, ha az eszköz nincs közvetlenül kitéve (tenger)víznek, hónak, jégnek, napsugárzásnak vagy agresszív gázoknak, valamint biztosított, hogy a környezeti körülmények mindenkor az adatlapnak megfelelő küszöbértékeken belül maradnak.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A kábeleket tilos eltávolítani a készülékből.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

## Termékjellemzők

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Üzem mód</b>                       | A tartólemez adaptálással pozitívan illeszkedik a rögzítőbilincsre (zsaluhajtóművek) vagy a helyzetjelzéshez (forgó hajtóművek), és a pozíciót közvetlenül az állásjelző potenciométerhez továbbítja.                                                                                    |
| <b>Alkalmazás</b>                     | Használja az állásjelző potenciométert a folytonos vezérlésű zsaluk és a rögzített állásjelző vezérlések működtetésére. A zsaluhelyzetjelzőkkel, a pozíciójelzőkkel és a párhuzamosan működő hajtóművekkel a kereskedelemben is megtalálható állásjelző potenciométerek is használhatók. |
| <b>Egyszerű közvetlen felszerelés</b> | Az állásjelző potenciométereket közvetlenül a rögzítőbilincsre (zsaluhajtóművek) vagy a pozíciójelzőre (forgóhajtóművek) csatlakoztattuk. A ház és a kapcsoló közötti vezetőhorony biztosítja a szoros csatlakozást.                                                                     |

## Tartozékok

| Mechanikus tartozékok | Leírás                                                                                | Típus |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                       | Adapter segédkapcsolóhoz és állásjelző potenciométerhez, 20 darabos multipack csomag. | Z-SPA |

## Elektromos beszerelés

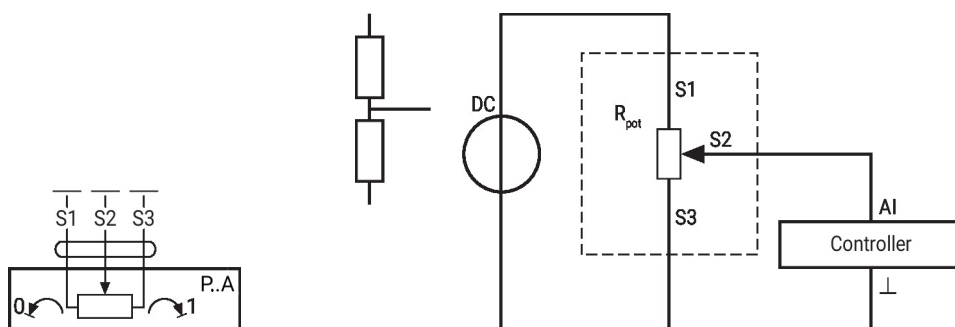
## Vezetékszínék:

S1 = lila  
S2 = piros  
S3 = fehér

## Kapcsolási rajz

Potenciométer

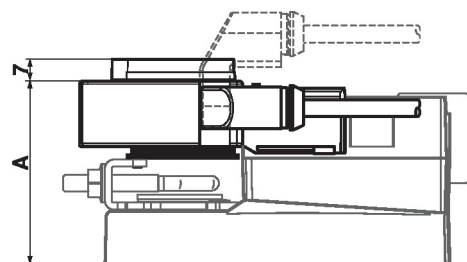
Ajánlás: feszültségosztóként való huzalozás



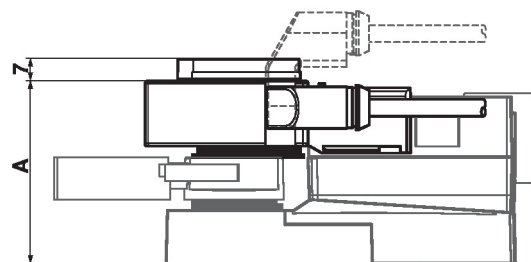
Ha a potenciométert főként ugyanabban a kis szögtartományban működtetik, javasoljuk, hogy feszültségosztóként kábelezze be.

## Méretek

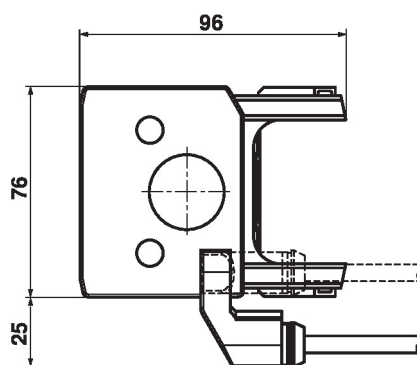
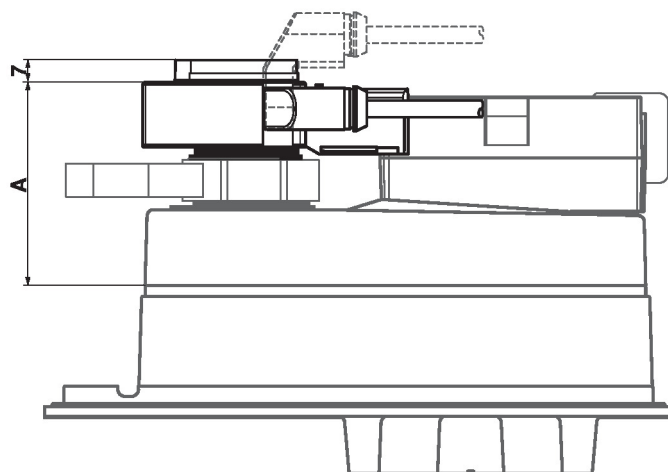
|                 | A  |          | A  |
|-----------------|----|----------|----|
| TM..A., LM..A.. | 66 | LMQ..A.. | 80 |
| NM..A..         | 69 | NMQ..A.. | 83 |
| SM..A..         | 71 | SMQ..A.. | 89 |
| SMD..A..        | 71 | NKQ..A.. | 87 |
| GM..A..         | 78 | GK..A..  | 94 |



|                 | 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 |



Típus  
P10000A

Tömeg  
0.19 kg