



## Tekniske data

|                        |                           |  |
|------------------------|---------------------------|--|
| <b>Elektriske data</b> | Nominell resistanse       | 2.8 k $\Omega$   |
|                        | Toleranse                 | $\pm 5\%$  |
|                        | Belastningskapasitet      | Maks. 1 W  |
|                        | Linearitet                | $\pm 2\%$  |
|                        | Oppløsning                | Min. 1%  |
|                        | Rest motstand             | Maks. 5 % på begge sider   |
|                        | Tilkobling potensiometer  | Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> halogenfri                     |
| <b>Sikkerhetsdata</b>  | Beskyttelsesklasse IEC/EN | III, Sikkerhet ekstra lav spenning (SELV)                          |
|                        | Power source UL           | Class 2 Supply   |
|                        | Beskyttelsesgrad IEC/EN   | IP54   |
|                        | EMC                       | CE i henhold til 2014/30/EU  |
|                        | Sertifisering IEC/EN      | IEC/EN 60730-1 og IEC/EN 60730-2-14                                |
|                        | Sertifisering UL          | cULus i henhold til UL 60730-1A, UL 60730-2-14 og CAN/CSA E60730-1 |
|                        | Driftsmodus               | Type 1   |
|                        | Testspenning tilførsel    | 0.8 kV   |
|                        | Forurensningsgrad         | 3  |
|                        | Omgivelsestemperatur      | -30...50°C   |
|                        | Oppbevaringstemperatur    | -40...80°C   |
|                        | Omgivelsesfuktighet       | Maks. 95% RH, ikke-kondenserende                                   |
|                        | Bygning-/prosjektnavn     | Vedlikeholdsfri  |
| <b>Vekt</b>            | Vekt                      | 0.19 kg  |

## Sikkerhetsmerknader



- Enheten må ikke benyttes utenfor angitt bruksområde, spesielt ikke i fly eller annen lufttransport.
- Utendørs-applikasjon: kun mulig dersom (sjø)vann, snø, is, direkte sollys eller aggressive gasser ikke påvirker enheten direkte, og at det er sikret at omgivelserforholdene forblir innenfor grenseverdiene til enhver tid i henhold til databladet.
- Installasjon skal kun utføres av autoriserte spesialister. Ved installasjon skal gjeldende lover og regler følges.
- Enheten kan bare åpnes hos produsenten. Den inneholder ingen deler som kan skiftes eller repareres av bruker.
- Kablene må ikke fjernes fra enheten.
- Enheten inneholder elektriske og elektroniske komponenter, og må derfor ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Ta hensyn til alle gjeldende lokale bestemmelser og krav.

## Produktegenskaper

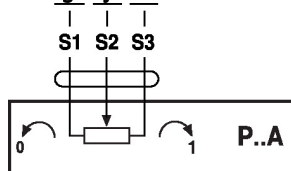
- Driftsmodus** En bæreplate bruker adaptasjon for å skape en positiv passform på spindelklemmen (spjeldaktuatorer) eller på stillingsindikatoren (roterende aktuatorer) og overfører posisjonen direkte til tilbakemeldingspot.meteret.
- Applikasjon** Tilbakemeldingspotensiometer brukes for modulerende spjeldstyring i forbindelse med styringer med fast tilbakemelding. Tilbakemeldingspotensiometre kan også brukes i forbindelse med standard systemer for spjeldstillingsindikering, eller som stillingsgivere for paralleltkjørende aktuatorer.
- Enkel direkte montering** Tilbakemeldingspot.metrene er festet direkte av spindelklemmen (spjeldmotorer) eller på stillingsindikatoren (roterende aktuatorer). Ledesporene mellom kapslingen og bryteren sørger for tett pakning.

## Tilbehør

| Mekanisk tilbehør | Beskrivelse  | Type  |
|-------------------|--|-------|
|                   | Adapter for hjelpebryter og tilbakemeldingspotensiometer | Z-SPA |

## Elektrisk installasjon

## Koblingsskjema



Kabelfarger:

S1 = fiolett

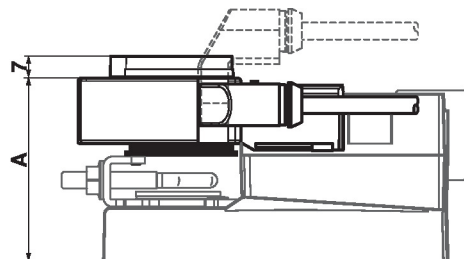
S2 = rød

S3 = hvit

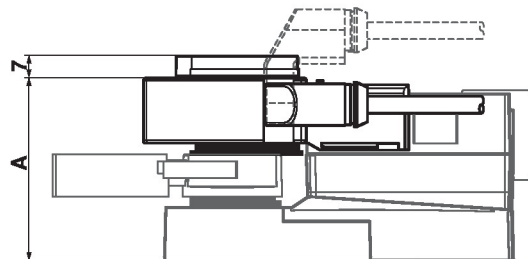
## Dimensjoner

## Målsatte tegninger

|                 | 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 |

