

**SSWR1K\_C090**

16.11.2022

**Potentiomètre 1 kOhm**

**Données Générales**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Référence                          | SSWR1K_C090   |
| Description                        | Bouton rotatif Shorttron avec potentiomètre intégré                 |
| Homologations                      | CE, UKCA  |
| Degré de protection                | IP66 (à l'avant), IP65/67 (à l'arrière, avec un câble M12 raccordé) |
| Course d'actionnement              | 260° ±10%   |
| Type de connexion                  | M12 4 pôles, codage A   |
| Température de stockage            | -20°C ... 70°C  |
| Température de fonctionnement max. | -20°C ... 70°C  |
| Durée de vie mécanique             | 100.000 cycles  |

**Caractéristiques techniques**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Découpe de montage                    | 22.3mm         |
| Couple de serrage (écrou de fixation) | 1.5 ... 1.9 Nm |
| Profondeur utile                      | 37,5 mm        |
| Épaisseur plaque de montage           | 1,5...8,0 mm   |
| Couple de serrage (connecteur M12)    | max. 0,4 Nm    |

**Caractéristiques électriques**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Catégorie de surtension | II                      |
| Degré de pollution      | 2                       |
| Puissance assignée      | 0,1 W                   |
| Tension assignée        | 35 V max.               |
| Valeur de résistance    | 1 kOhm, lineaire ± 20 % |

**Remarque**

Attention : la puissance totale perdue au niveau du potentiomètre ne doit pas dépasser 100mW !

- angle de rotation de 260
- échelle graduée intégrée
- cadre frontal noir



Affectation des broches :

Connecteur M12 Broche Potentiomètre Symbole de commutation

- 1 1
- 2 2
- 3 3
- 4 n.c.

