

SVAR10K_C090

16.11.2022

Potentiomètre 10 kOhm

Données Générales

Référence	SVAR10K_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	10 kOhm, linéaire ± 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 en acier inoxydable brillant



Affectation des broches :

Connecteur M12 Broche Potentiomètre Symbole de commutation

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

