

**SVAZU\_C002**

02.11.2021

**Bouton d'assentiment**

**Données Générales**

Référence	SVAZU_C002
Description	Tête de bouton d'assentiment à 3 positions
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	2 contacts d'assentiment
Degré de protection	IP65 (à l'avant avec capuchon en caoutchouc); IP65/IP67 (à l'arrière, pour un raccordement M12)
Course d'actionnement	5 mm
Type de connexion	M12 4 pôles, codage A (NO1: pin 1-2; NO2: pin 3-4)
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-10°C ... +60°C (avec capuchon en caoutchouc)
Durée de vie mécanique	1-2-1: > 1 million 1-2-3-1: > 0.1 million cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	> 100.000 manoeuvres

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	50 V	50 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	35 V	30 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	0,3 A	0,7 A
Puissance de coupure	10Ie	-
Courant permanent thermique	3 A	3 A

**Caractéristiques électriques**

Normes	EN 60947-5-1, EN 60947-5-8
B10d [cycles]	2.000.000 (EN ISO 13849-1 annexe C table C.1)
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2



## Données générales

Découpe de montage	22.3mm
Profondeur utile	39 mm
Couple de serrage (écrou de fixation)	1,5 ... 2,5 Nm
Résistance de butée	250 N
Couple de serrage (connecteur M12)	max. 0,4 Nm
Protection contre les courts-circuits (SCPD)	D0, gG, 4A (sécurisation contre la fonte)
Force de manoeuvre	voir graphique (informations sans cabochons en caoutchouc) ; Les forces de commutation dépendent de

## Remarque

- bloc de contact d'assentiment pour des commutateurs à 3 positions selon EN 60947-5-8
- avec cabochon en caoutchouc
- face avant argenté

Les contacts NF ne sont pas à manoeuvre positive d'ouverture selon EN60947-5-1 annexe K  
Mais selon DGUV GS-ET-22 des techniques considérées comme étant aussi sûres peuvent être appliquées comme alternatives  
p.ex. surveillance par technologie de commande des deux contact NF (mode deux canaux).

Informations sur AC/D12 :  
AC12 35V / 0,5 A  
DC12 30V / 1,0A

Remarque :  
Lors d'une utilisation des application pertinentes pour la sécurité veuillez respecter  
les dispositions en vigueur dans les pays respectifs.



