



**SVASSA12II\_C009** 30.11.2021

## Commutateur à clé avec connecteur M12 à 4 pôles, fonction maintenue



Données Générales		
Référence	SVASSA12II_C009	
Description	Commutateur à clé avec bloc de contact intégré et connecteur M12 4 pôles, à accrochage	
Homologations	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA	
Type de contacts	2NO	
Degré de protection	IP65 (à l'avant); IP65 / IP67 (à l'arrière, pour un raccordement M12 connecté)	
Type de connexion	connecteur M12 (intégré), 4 pôles, codage A	
Matériau des contacts	AgNi	
Température de stockage	-40°C 80°C	
Température de fonctionnement max.	-25°C 70°C	
Durée de vie mécanique	30.000 cycles de commutation	
Durée de vie électrique (charge nominale)	30.000 cycles de manoeuvres à charge nominale	
Résistance de contact NO	< 50 mOhm (état neuf)	
Temps de rebondissement NO	< 10ms	

## 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	35 V
Courant de fonctionnement assigné le	1 A	1 A
Puissance de coupure		
Courant permanent thermique	1A	-

Intermetions	complémentaires :
	compicing man co

Découpe de montage	22.3mm
Couple de serrage (écrou de fixation)	1.5 1.9 Nm
Couple de serrage (connecteur M12)	may 0.4 Nm









Position de montage	au choix
Normes	EN 60947-5-1, EN 61058-1
Groupe de matières	1
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

## Remarque

- I ...contact NO
- Cache en acier inoxydable

Affectation des broches : Broche 1 Broche 2 Broche 3 Broche 4 Type COM NO (1) n.c. NO (2) 2 NO

Consignes de sécurité / consignes de montage : - le connecteur ne doit pas être enfiché ou débranché sous charge

## Données d'éssai selon UL60947-5-1 / C22.2 No. 60947-5-1

PIN 3 n.C.

Catégorie d'utilisation

24VDC 1A usage général

















