

SSSA31II_C009

01.12.2021

Commutateur à clé maintenu (fermeture individuelle) avec connecteur M12 à 4 pôles

Données Générales

Référence	SSSA31II_C009
Description	Commutateur à clé avec bloc de contact intégré et connecteur M12 4 pôles, à accrochage (différents positions d'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 U_i	50 V	50 V
Tension de fonctionnement assignée U_e	35 V	35 V
Courant de fonctionnement assigné I_e	1 A	1 A
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	1A	-

Informations complémentaires

Découpe de montage	22.3mm
Couple de serrage (écrou de fixation)	1.5 ... 1.9 Nm
Couple de serrage (connecteur M12)	max. 0,4 Nm



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

Remarque

I ...contact NO

cadre frontal en argent

y compris trois clés :

1ère clé : commande droite-gauche

2ème clé : commande à gauche uniquement

3e clé : commande à droite uniquement

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'essai selon UL60947-5-1 / C22.2 No. 60947-5-1

Catégorie d'utilisation

24VDC 1A usage général



