

Commutateur à clé pour montage séparé, fonction maintenue



Données Générales

Référence	S(VA)(SW)(T)(TLRx)(WA)(WB)(SSA...)(N)(STA)(STB)(L)(x)(I)(II)(O)(OO)(OI)(P)(L_AU)
Description	Appareils de commande, version affleurante, avec cosse Faston/connexion pour circuits imprimés
Homologations	CCC, CE, cURus, DNV, ENEC10, VDE, UKCA
Type de contacts	2NF / 1 NF+1NO / 2 NO
Degré de protection	IP65 / IP67 (T, TLR, N) IP65 (SSA, STA, STB, WA, WB)
Course d'actionnement	2,3 mm
Type de connexion	languettes 2,8x0,8 mm / raccordement pour CI
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	Cycles de commutation : 1 million (T, TLR) 30.000 (WA, WB, STA, SSA)
Durée de vie électrique (charge nominale)	Cycles de commutation : 1 millions (T, TL), 30.000 (WA, WB, STA, SSA)
Résistance de contact NO	< 20 mOhm
Résistance de contact NF	< 20 mOhm
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NO	< 10ms
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

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

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée Ui	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie



Courant permanent thermique

5A

-

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U_e 250 V~

Courant assigné I_e 6(4) A

Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe sans douille, LED blanche 3 mm intégrée

Tension de lampe max. 30 V AC/DC

Puissance de lampe max. 14 mA (24 V DC)

Définition X1...anode, X2...cathode

Informations complémentaires

Découpe de montage 22.3mm

Couple de serrage (écrou de fixation) 1.5 ... 1.9 Nm

Position de montage au choix

Normes EN 60947-5-1, EN 61058-1

Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter _AU à la référence

Tension de fonctionnement 20mV ... 42V AC/DC

Courant de commutation 1mA ... 100mA

Résistance de contact (état neuf) < 50 mOhm

Remarque

O = contact NF; I = contact NO
T...bouton-poussoir
TLR(x)...bouton-poussoir à éclairage circulaire (x=couleur : W,R,Y,G,B)*2
N...voyant
SSA...commutateur à clé
STA, STB...bouton tournant à rappel
WA, WB...bouton tournant maintenu

Version de base avec cosse Faston 2.8x0.8 mm
(P) = version pour circuits imprimés

DC13 : > 100.000 cycles

Versions pour cosse Faston : n'utilisez que des cosse Faston partiellement ou totalement isolées



Catégorie de surtension II (2.5kV), degré de pollution 2 pour:

- versions illuminées (LED 24 V)
- versions avec 3 contacts
- versions avec contact NO (I, II, OI)

Cette fiche technique n'est pas applicable pour les références « S..C.. » (Shortron avec clic)

*2 bague illuminée

Données selon UL508

Catégorie d'utilisation

Pilot duty B300; 24Vdc/3A; Au: 42Vdc/100mA

