

SVAFTLI_C005

14.02.2024



Données Générales

Référence	SVAFTLI_C005
Description	Bouton-poussoir à faible course avec contacteur intégré et connecteur M12, éclairé
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	1NO
Degré de protection	IP66 / IP67 / IP69K (avant), IP65 (arrière)
Course d'actionnement	1,8 mm
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	.000.000 (Tu 20°C) 1.000.000 (Tu 70°C) 170.000 (Tu -25°C)
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 millions de cycles de manoeuvre; DC13: max. 100.000
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 Ie	4 A	2 A
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	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)

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
Groupe de matières	I
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Remarque

I = contact NO

- Bouton-poussoir à effleurement éclairé
- bandeau en acier inoxydable
- inscriptible
- bague frontale noire

- forme ronde

homologations prévues : CE, UL, hygiène : DGUV, EHEDG

Affectation des broches :

Broche 1 Broche 2 Broche 3 Broche 4 Type
NO NO LED - LED + 1 NO + LED

Consignes de sécurité / consignes de montage :

- le connecteur ne doit pas être enfiché ou débranché sous charge
- la broche individuelle du connecteur peut être chargée de 4A maximum



