

**FRVKLOO**

17.03.2022

**Bouton d'arrêt d'urgence lumineux**

**Données Générales**

Référence	FRVKLOO
Description	Bouton d'arrêt d'urgence, fonction sécurisée, éclairage possible
Homologations	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	2NF
Degré de protection	IP65 / IP67
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	50.000 cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	50.000 cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NF	< 50 mOhm (état neuf)
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 techniques du lampe**

Douille de lampe	sans douille, LED 3 mm intégrée
Tension de lampe max.	30 V AC/DC
Puissance de lampe max.	4 mA à 24 V DC)



Définition X1...anode, X2...cathode

### Informations complémentaires

Découpe de montage 22.3mm

Couple de serrage (écrou de fixation) 1,3 ... 1,9 Nm

Déverrouillage par rotation à droite/ gauche

Position de montage au choix

Normes EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

Valeur lambda 20% (contact à ouverture)

B10d [cycles] 250.000

Tension assignée de choc 2,5 kV

Catégorie de surtension II

Degré de pollution 2

### Remarque

O = contact NF  
avec visualisation d'état

Utilisez des cosses Faston partiellement ou entièrement isolées.

### Données selon UL

Catégorie d'utilisation - bloc de contact Argent: B300, 24V DC/3A  
Or: 42V DC/100mA

Puissance de lampe LED: 30 VAC/DC (4 mA à 24 V)

Type boîtier Type 4X (à l'intérieur) face avant



