

**FRPVKOO\_698**

31.05.2021

**Bouton d'arrêt d'urgence avec tête cylindrique**

**Données Générales**

Référence	FRPVKOO_698
Description	Bouton d'arrêt d'urgence, fonction sécurisée
Homologations	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	2NF
Degré de protection	IP65
Type de connexion	languettes 2,8x0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	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)
Résistance de contact NF	< 50 mOhm (état neuf)
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	-

**Informations complémentaires**

Découpe de montage	22.3mm
--------------------	--------



Couple de serrage (écrou de fixation)	1,3 ... 1,9 Nm
Déverrouillage	pousser-tirer
Position de montage	au choix
Force de traction max.	160 N
Normes	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850
Valeur lambda	20% (contact à ouverture)
B10d [cycles]	170.000
Degré de pollution	3

### Remarque

O = contact NF;

Versions pour cosses Faston : utiliser des cosses Faston partiellement ou totalement isolées

### Données selon UL

Type NEMA 4x intérieur (face avant)

Catégorie d'utilisation - bloc de contact B300, 24Vdc/3A

