

FRPKVKOOI

18.01.2021

Bouton d'arrêt d'urgence sphérique

Données Générales

Référence	FRPKVKOOI
Description	Bouton d'arrêt d'urgence, fonction sécurisée, déverrouillage par traction
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	2NF + 1NO
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	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
Normes	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Force de déverrouillage	<= 30 N (état neuf)
Valeur lambda	20% (contact à ouverture)
B10d [cycles]	170.000
Degré de pollution	2

Remarque

- avec visualisation d'état
- NF=contact à ouverture; NO= contact à fermeture
- utiliser des cosses Faston partiellement ou entièrement isolées

