

KRVK40

14.06.2021

Not-Halt

Données Générales

Référence	KRVK40
Description	Bouton d'arrêt d'urgence, fonction sécurisée
Homologations	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	4NF
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	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 U_i	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée U_e	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné I_e	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	30,5mm
Couple de serrage (écrou de fixation)	1,2 ... 2,0 Nm (écrou de fixation: M36.452.4)
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]	350.000
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Force de manoeuvre	env. 15...20 N (à 20 mm/min)

Remarque

O = contact NF
avec visualisation d'état, tête rouge, non lumineux

Variantes avec cosses : utiliser des cosses Faston partiellement ou complètement isolés

Données selon UL/IEC 60947-5-5

Catégories d'utilisation	42Vdc/100mA
Couple de serrage	2,2 +0,3 Nm (Head Nut)
Type boîtier	Type 4X (à l'intérieur) face avant



