

SIL_QRUVO

22.06.2022

Boîtier d'arrêt d'urgence

Données Générales

Référence	SIL_QRUVO
Description	Bouton d'arrêt d'urgence dans le boîtier SIL
Homologations	CE, cURus, UKCA
Type de contacts	1NF
Degré de protection	IP65
Type de connexion	raccordement à vis 2x2,5 mm ²
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-25°C ... 85°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 60°C
Durée de vie mécanique	50000 cycles de manoeuvres (20°C)
Durée de vie électrique (charge nominale)	50.000 cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NF	< 20 mOhm
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 A600	DC13 Q600
Tension d'isolement assignée Ui	600 V	600 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	16 A	-

Données générales

Normes	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Entrée de câbles	M20 défonçable



Couple de serrage (vis boîtier)	1,2 Nm
B10d [cycles]	250.000
Valeur lambda	20% (contact à ouverture)
Couple de serrage (borne à vis)	0.8...1.0 Nm
Longueur de dénudage	9 mm

Remarque

O = contact NF

- Bouton d'arrêt d'urgence avec un contact à ouverture positive dans un boîtier SIL22
- avec affichage de la position de commutation
- Entrée de câble par presse-étoupe M20, obturateur défonçable.
- Partie inférieure du boîtier noire, partie supérieure du boîtier jaune
- trou de fixation du boîtier Ø 4,2 mm
- déverrouillable par rotation

Approbations :

Contacteur : CCC, CSA, cULus, DNVGL, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UKCA

Actionneurs : CCC, cULus, TÜV_SÜD, UR (NDIS2)

Boîtier : CE, cULus, TÜV_Süd, UKCA, Type 4x

Remarque :

L'utilisateur doit veiller à ce que les contacteurs montés dans le boîtier soient raccordés de manière appropriée, de sorte que, dans le cadre d'une utilisation conforme, les exigences relatives à un boîtier à isolation de protection soient respectées en ce qui concerne les lignes de fuite et les distances dans l'air.

Données selon UL

Type NEMA Référence 1 seulement pour un usage à l'intérieur

Catégorie d'utilisation A600

