

SIL_QRBUVOO_M12

22.06.2022

Boîtier d'arrêt d'urgence avec connecteur M12 - 2NF

Données Générales

Référence	SIL_QRBUVOO_M12
Description	Bouton d'arrêt d'urgence dans le boîtier SIL à raccordement M12
Homologations	CE, cURus, UKCA
Type de contacts	2NF
Degré de protection	IP65 (avec connecteur enfiché et vissé M12)
Type de connexion	M12 4 pôles, codage A
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-25°C ... 85°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 60°C (40°C bei 4 A)
Durée de vie mécanique	50000 cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	50.000 cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NF	< 30 mOhm
Temps de rebondissement NF	< 9ms
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	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	-	-
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	4 A	-

Données générales

Tension assignée de choc	2,5 kV
Normes	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850



B10d [cycles] 250.000

Valeur lambda 20% (contact à ouverture)

Course de la manoeuvre positive d'ouverture (arrêt d'urgence) > 3 mm

Remarque

Ö=NF

Approbations :

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

Arrêt d'urgence Actionneur : CCC, cULus, TÜV_SÜD, CE, UKCA, UR (NDIS2)

Boîtier, sans connexion M12 : CE, cULus, TÜV_Süd, UKCA, Type 4x

- Bouton d'arrêt d'urgence avec deux contacts à ouverture positive dans un boîtier IP65 SIL22/1
- avec indicateur de position de commutation et collerette de protection antiblocage jaune
- Partie inférieure du boîtier noire, partie supérieure du boîtier jaune
- Trou de fixation du boîtier Ø 4,2 mm
- Déverrouillage par rotation gauche/droite

Affectation des broches M12 4p :

Broche 1 Broche 2 Broche 3 Broche 4

NC (1) NC (1) NC (2) NC (2)

Données selon UL

Type NEMA

Référence 4 x seulement pour un usage à l'intérieur

Catégorie d'utilisation

240 VAC / 3A
24 VAC / 2A

