

**SIL\_QRBUVOOI\_M12**

22.06.2022

**Boîtier d'arrêt d'urgence avec connecteur M12 - 2NF+1NO**

**Données Générales**

Référence	SIL_QRBUVOOI_M12
Description	Bouton d'arrêt d'urgence dans le boîtier SIL à raccordement M12
Homologations	CE, cURus, UKCA
Type de contacts	2NF + 1NO
Degré de protection	IP65 (avec connecteur enfiché et vissé M12)
Type de connexion	M12 8 pôles, codage A
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-25°C ... 85°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 55°C (40°C bei 2A)
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 NO	< 30 mOhm
Résistance de contact NF	< 30 mOhm
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	-	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	-	-
Tension de fonctionnement assignée Ue	-	24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	-	2 A
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	-	-

**Données générales**

Tension assignée de choc	0,8 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 ; S=NO

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 et un contact à fermeture 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 8pol :

Broche 1 Broche 2 Broche 3 Broche 4 Broche 5 Broche 6 Broche 7 Broche 8

NC (1) NC (1) NC (2) NC (2) NO (1) NO (1) n.c. n.c.

### Données selon UL

Type NEMA	Référence 4 x seulement pour un usage à l'intérieur
Catégorie d'utilisation	24 VDC / 1,5A

