

Fiche technique

→ **QRBUV7000_C0111** 

16/01/2025



Données techniques

Arrêt d'urgence avec collerette anti-blocage

<i>Série</i>	QUARTEX® connect
<i>Rubrique</i>	Bouton d'arrêt d'urgence
<i>Forme de construction</i>	rond



→ Données générales

<i>Indice de protection</i>	IP65
<i>Approbations</i>	CE, UKCA
<i>Température de fonctionnement</i>	-30 ... 70 °C
<i>Température de stockage</i>	-40 ... 80 °C
<i>Position de montage</i>	au choix
<i>Découpe de montage</i>	Ø 22,3 mm
<i>Couleur du cadre frontal</i>	jaune
<i>Couleur de l'actionneur</i>	rouge
<i>Raccordement</i>	Connecteur M12 (intégré), 5 pôles codage A
<i>Matériau de contact</i>	AgNi
<i>Type de contact</i>	2 NC

→ Données électriques

<i>Catégorie d'utilisation</i>	AC15 DC13
<i>Tension de service assignée IEC/EN 60947-5-1</i>	35 V AC 35 V DC
<i>Courant assigné d'emploi IEC/EN 60947-5-1</i>	4 A AC 2 A DC
<i>Tension d'isolation assignée IEC/EN 60947-5-1</i>	50 V AC 50 V DC
<i>Courant thermique permanent</i>	2 A AC 2 A DC
<i>Tension de choc assignée</i>	2,5 kV Élément de contact
<i>Tension assignée de tenue aux chocs</i>	2,5 kV
<i>Durée de vie électrique</i>	50 000 Nombre de commutations
<i>Courant de court-circuit conditionnel</i>	1000 A
<i>Résistance de contact</i>	NC < 50 mΩ
<i>Temps de rebond</i>	NC < 10 ms

→ Données mécaniques

<i>Couple de serrage (écrou de fixation)</i>	min. 1 Nm max. 1,9 Nm
<i>Durée de vie mécanique</i>	50 000 Nombre de commutations
<i>Fonction de commutation</i>	Fonction d'encliquetage
<i>Déverrouillage</i>	Déverrouillage par rotation gauche/droite

→ Remarque

Affectation des broches M12 4 pôles :

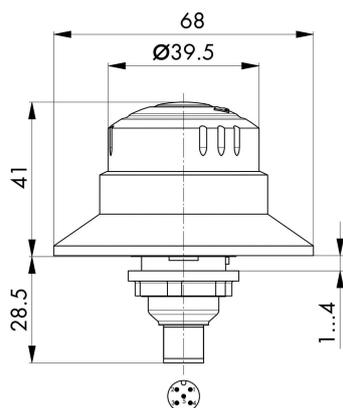
Pin1 Pin2 Pin3 Pin4
 NC1 (11) NC1 (12) NC2 (21) NC2 (22)

Consignes de sécurité / consignes de montage :

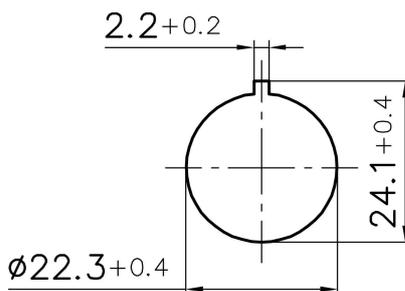
- le connecteur ne doit pas être enfiché ou débranché sous charge
- la broche individuelle du connecteur doit être chargée de 4A max.
- ne convient pas à une utilisation sous l'eau
- le raccordement M12 ne doit pas être soumis à une charge mécanique, veiller à une décharge de traction suffisante !
- utilisation uniquement dans des locaux intérieurs secs
- respecter les indications de couple pour l'écrou de montage, utiliser la clé de montage S22

Croquis techniques

→ Croquis dimensionnel



→ Dimensions de découpe



→ Schéma de circuit

