

Fiche technique

→ **QRBUV7000_C0111** 

14/05/2025



Données techniques

Arrêt d'urgence avec collerette anti-blocage

Référence	QRBUV7000_C0111
Série	QUARTEX® connect
Rubrique	Tête de bouton d'arrêt d'urgence
Homologations	CE, UKCA



→ Données générales

Câble de raccordement	< 30 m
Forme	Rond
Température de fonctionnement	-30 °C ... 70 °C
Découpe de montage	Ø 22,3 mm
Couleur de l'actionneur	Rouge
Couleur face avant	Jaune
Matériau de contact	AgNi
Température de stockage	-40 °C ... 80 °C
Degré de protection à l'avant	IP65
Degré de protection à l'arrière	IP65 avec connexion M12 connectée

→ Remarque générale

Conseils de sécurité / instructions de montage:

- Ne convient pas à une utilisation sous l'eau
- Utilisation uniquement dans des espaces intérieurs secs

→ Données électriques

Tension de service assignée IEC/EN 60947-5-1	35 V AC 35 V DC
Courant de fonctionnement assigné IEC/EN 60947-5-1	4 A AC 2 A DC
Tension d'isolement assignée IEC/EN 60947-5-1	50 V AC 50 V DC
Résistance de contact	< 50 mΩ NF
Durée de vie électrique	50 000 cycles de commutation
Type de contact	2NC
Temps de rebondissement	< 10 ms NC
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

→ Remarque électrique

Affectation des broches M12 5 pôles:

Pin 1	NC1 (11)
Pin 2	NC2 (22)
Pin 3	n.c.
Pin 4	NC1 (12)
Pin 5	NC2 (21)

Conseils de sécurité / instructions de montage :

- Le connecteur ne doit pas être branché ou débranché sous charge
- La broche individuelle du connecteur ne doit pas dépasser une charge de max. 4A peut être chargé

→ Données mécaniques

<i>Force d'actionnement</i>	Environ 30 N ... 40 N à 20 mm/min
<i>Collerette anti-blocage</i>	Oui
<i>Couple de serrage écrou</i>	1 Nm ... 1.9 Nm
<i>Position de montage</i>	Au choix
<i>Déverrouillage</i>	Déverrouillage à gauche/droite
<i>Durée de vie mécanique</i>	50 000 cycles de commutation
<i>Fonction de commutation</i>	Fonction d'encliquetage
<i>Visualisation d'état</i>	Oui
<i>Manoeuvre positive d'ouverture</i>	Selon EN60947-5-1, annexe K

→ Remarque mécanique

Instructions de sécurité / instructions de montage :

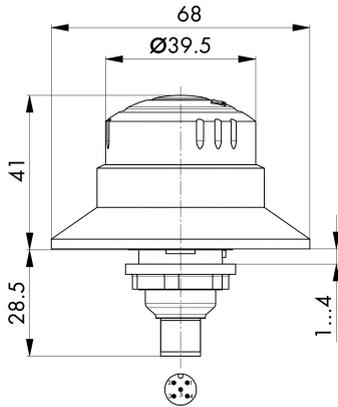
- Le raccordement M12 ne doit pas être soumis à une charge mécanique, veiller à une décharge de traction suffisante!
- Respecter les indications de couple pour l'écrou de montage, utiliser la clé de montage S22

→ Données de sécurité

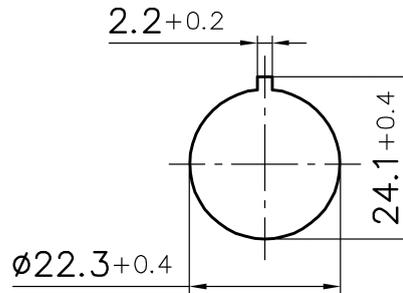
<i>B10d</i>	250 000 5V/6mA
<i>Durée de vie</i>	20 % NF

Croquis techniques

→ Croquis dimensionnel



→ Dimensions de découpe



→ Schéma de circuit

