Fiche technique

→ FRVKO

31/05/2025

Données techniques

bouton d'arrêt d'urgence avec 1 contact à ouverture

Référence	FRVKO
Série	SHORTRON®
Rubrique	Tête de bouton d'arrêt d'urgence
Homologations	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA

Illustration similaire

→ Données générales

Forme	Rond
Température de fonctionnement	-25 °C ... 70 °C
Découpe de montage	Ø 22,3 mm
Profondeur d'encastrement	18,1 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 IP67

→ Données électriques

Tension de service assignée IEC/EN 60947-5-1	240 V AC 120 V AC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
Courant de fonctionnement assigné IEC/EN 60947-5-1	1.5 A AC 3 A AC 0.27 A DC 0.55 A DC 1 A DC 2 A DC
Tension d'isolement assignée IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC
Résistance de contact	< 50 mΩ état nouveau
Durée de vie électrique	50 000 cycles de commutation à charge nominale
Type de contact	1NC
Temps de rebondissement	< 10 ms NC
Capacité de commutation	240 V AC/DC 1,5 A
Courant thermique permanent IEC/EN 60947-5-1	5 A AC
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

→ Remarque électrique

- Utiliser des cosses plates partiellement ou entièrement isolées

Données mécaniques

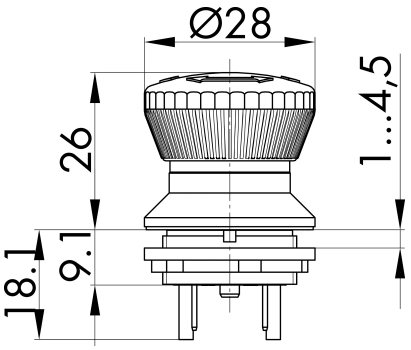
Connexion	Cosses Faston 2,8 mm x 0,8 mm
Collerette anti-blocage	Non
Couple de serrage écrou	1,3 Nm ... 1,9 Nm
Position de montage	Au choix
Déverrouillage	Déverrouillage à gauche/droite
Durée de vie mécanique	50 000 cycles de commutation
Visualisation d'état	Oui
Sécurisé par overlist	Oui
Manoeuvre positive d'ouverture	Selon EN60947-5-1, annexe K

Données de sécurité

B10d	250 000
Durée de vie	20 % NF

Croquis techniques

Croquis dimensionnel



Dimensions de découpe

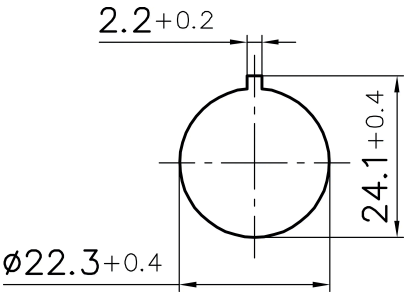
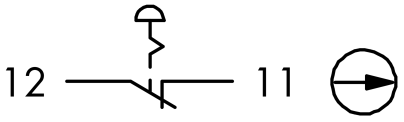


Schéma de circuit



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz