

Description

Matière :

Plastique.
Bornes de contact en AgNi.

Finition :

Bouton poussoir rouge.
Boîtier noir/jaune.

Nota :

Les boutons d'arrêt d'urgence sont utilisés pour arrêter manuellement des machines et installations en cas de danger. Le bouton poussoir se verrouille en position enfoncée et peut être déverrouillé en le tournant vers la droite ou vers la gauche. Le bouton rouge est placé sur un fond jaune. Ceci assure une bonne visibilité.

Certifications / Normes respectées :

CE, TÜV Süd, CCC.
EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850.

Données techniques :

Position de montage : libre.
Durée de vie mécanique : 50 000 cycles de commutation.
Durée de vie électrique : 50 000 cycles de commutation à la charge nominale.
Contact à ouverture forcée : conforme EN 60947-5-1, annexe K.

Tension assignée d'isolement U_i : 250 V.

Courant continu thermique : 10 A.

Catégorie d'utilisation selon IEC/EN60947-5-1 :

AC15 : 250 V / 3 A.

DC13 : 24 V / 2 A.

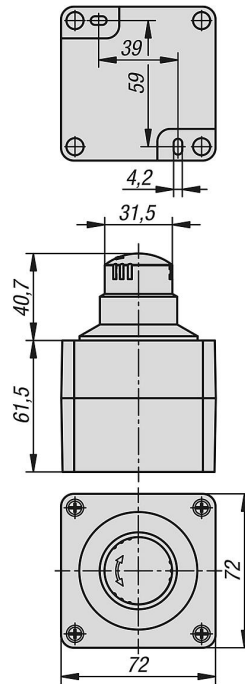
Plage de température :

Température de stockage : -50 °C à +85 °C.

Température de service : -25 °C à +55 °C.

Avantages :

Le contact de sécurité (modèle avec contact à fermeture) permet de surveiller en permanence la bonne connexion entre le bouton d'arrêt d'urgence et l'élément de contact. Si le bouton d'arrêt d'urgence n'est plus connecté à l'élément de contact en raison d'une installation négligente ou d'une détérioration mécanique, le contact de sécurité se déclenche immédiatement et la machine est arrêtée.



Aperçu des articles

Référence	Ø montage	Longueur de dénudage mm	Type de raccordement	Section de raccordement max. (mm ²)	Nombre de contacts normalement ouverts	Nombre de contacts normalement fermés	Couple de serrage Écrou de montage Nm
81150-12-203210	22,3	8-10	borne à ressort	0,75-2,5	-	2	2,5
81150-12-213210	22,3	8-10	borne à ressort	0,75-2,5	1	2	2,5

Référence	Éclairable	Collerette de protection anti-blocage	Résistivité de contact m Ohm	Déverrouillage	Tension de contact min. V	Courant de contact min. mA
81150-12-203210	non	oui	<100	rotation à droite/gauche	24	5
81150-12-213210	non	oui	<100	rotation à droite/gauche	24	5

Référence	Entrée de ligne	Temps de rebondissement ms	Affichage de la position de commutation	Indice de protection	Classe de protection	Autosurveillé	Détrompeur
81150-12-203210	défonçable M20	<10	oui	IP65/IP67	isolation de protection II	non	oui
81150-12-213210	défonçable M20	<10	oui	IP65/IP67	isolation de protection II	oui	oui