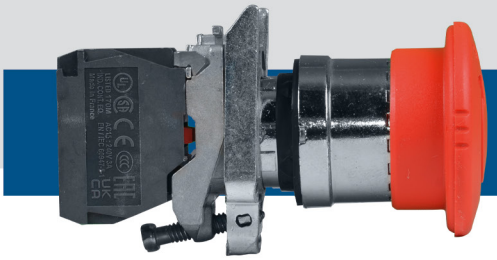


W-BUTEMSTM01

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence

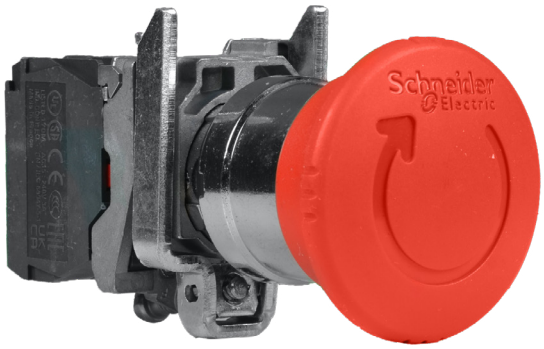
Description

W-BUTEMSTM01 est un bouton-poussoir conçu pour l'arrêt d'urgence complet des appareils. Il comprend un système de verrouillage mécanique qui maintient le bouton engagé jusqu'à ce qu'il soit désactivé manuellement par rotation de la tête rouge champignon.

W-BUTEMSTM01 offre les avantages suivants:

- **Sécurité:** Il assure un arrêt d'urgence immédiat, prévenant les accidents et assurant la protection du personnel.
- **Performances fiables:** Longue durée de vie mécanique et fonctionnement constant.
- **Facile à utiliser** Un bouton champignon rouge permettant une activation rapide.
- **Mécanisme de réinitialisation sécurisé:** Le bouton ne se libère qu'en le tournant, empêchant ainsi un reset accidentel et garantissant un redémarrage contrôlé.
- **Champ d'application:** Convient à diverses applications dans les environnements industriels.

Grâce à sa conception robuste et facile d'emploi, le W-BUTEMSTM01 est un composant indispensable dans les systèmes d'arrêt d'urgence.



Caractéristiques principales

- Facilité d'utilisation:
  - activation simple par pression pour une intervention d'urgence rapide
  - Mécanisme de réarmement par rotation pour un redémarrage contrôlé
- Montage sur panneau
  - Diamètre de montage de 22,5 mm pour une installation facile
- Contact électrique
  - 1 contact NF à rupture lente assure une déconnexion fiable
- Conception des boutons
  - Bouton champignon rouge pour une grande visibilité
  - Diamètre de 40 mm pour une utilisation facile
- Durabilité:
  - Résistant aux vibrations et aux chocs pour une fiabilité accrue

Domaine d'utilisation

- Bouton d'arrêt d'urgence pour arrêter ou désactiver le moteur en cas de risque de blessure ou lorsque le processus de travail nécessite un arrêt.

Normes

- Directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances restreintes
- Directive WEEE 2012/19/EC

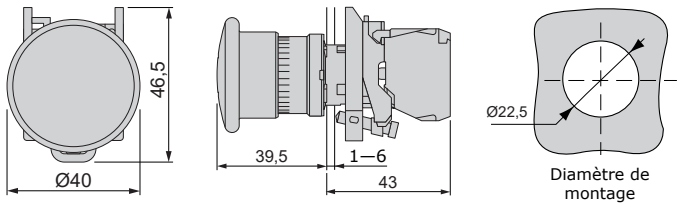
Connexions

Bornes de raccordement	Bornes à vis, <= 2 x 1,5 mm² avec extrémité de câble conforme à la norme CEI 60947-1 Bornes à vis, >= 1 x 0,22 mm² sans extrémité de câble conforme à la norme CEI 60947-1

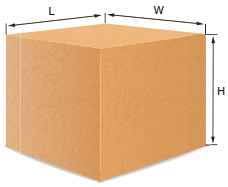
Caractéristiques techniques

Diamètre de montage		22.5 mm
Épaisseur de serrage		1—6 mm
Type de commande		verrouillage mécanique, réinitialisation par rotation.
Profil de dispositif		Champignon rouge Ø 40 mm,sans marquage
Type et composition des contacts		1 contact NF.
Courant nominal de fonctionnement		0,1 A à 600 V, DC-13, Q600, IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600, IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600, IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600, IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A600, IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600, IEC 60947-5-1
Fonctionnement des contacts		Rupture lente
Durée de vie électrique		1000000 cycles, DC-13, 0,2 A à 110 V, taux de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5, IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A à 24 V, taux de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5, IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycles, AC-15, 2 A à 230 V, taux de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5, IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycles, AC-15, 3 A à 120 V, vitesse de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5, IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycles, AC-15, 4 A à 24 V, taux de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5, IEC 60947-5-1 annexe C
Conditions d'ambiance	Température de fonctionnement	-40—70 °C
	Température de stockage	
Classe de protection		IP66, CEI 60529

Dimensions



Emballage



Article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
W-BUTEMSTM01	Unité (1 pc.)	54	44	88	0,118	0,121