

Bouton arrêt urgence ø28

Référence : P6XS00806

Détails

Bouton d'arrêt d'urgence diamètre 28 mm

Un "bouton d'arrêt d'urgence" est un dispositif utilisé dans les installations industrielles, les machines et d'autres équipements pour interrompre immédiatement les opérations en cas de danger imminent ou de situation d'urgence. Voici quelques caractéristiques et fonctions importantes des boutons d'arrêt d'urgence :

Fonctionnement immédiat : Lorsqu'il est actionné, le bouton d'arrêt d'urgence interrompt immédiatement l'alimentation électrique ou mécanique de l'équipement, arrêtant ainsi toutes les opérations en cours.

Visibilité et accessibilité : Il est généralement de couleur vive et facilement reconnaissable pour permettre aux opérateurs de le localiser rapidement en cas d'urgence. Il doit également être facilement accessible pour être actionné rapidement.

Actionnement simple : Il est conçu pour être actionné facilement, souvent en appuyant dessus ou en tirant sur une poignée, afin que tout utilisateur puisse le manipuler sans confusion, même dans des situations stressantes.

Verrouillage : Certains boutons d'arrêt d'urgence sont dotés d'une fonction de verrouillage pour empêcher une réinitialisation involontaire de l'équipement après avoir été actionnés. Cela garantit que l'équipement reste hors service jusqu'à ce qu'une réinitialisation intentionnelle soit effectuée.

Réinitialisation manuelle : Après avoir été actionné, le bouton d'arrêt d'urgence nécessite souvent une réinitialisation manuelle pour remettre l'équipement en marche, ce qui permet de s'assurer qu'une évaluation de la situation est effectuée avant de reprendre les opérations.

Intégration dans les systèmes de sécurité : Il fait souvent partie intégrante des systèmes de sécurité plus larges, tels que les systèmes de contrôle-commande ou les systèmes de sécurité des machines, pour assurer une réponse rapide et coordonnée en cas d'urgence.

Conformité aux normes : Les boutons d'arrêt d'urgence doivent être conformes aux normes de sécurité électrique et mécanique pour garantir leur efficacité et leur fiabilité lorsqu'ils sont utilisés dans des environnements industriels ou commerciaux.

En résumé, les boutons d'arrêt d'urgence sont des dispositifs essentiels pour assurer la sécurité des opérateurs et la protection des équipements dans les environnements industriels et commerciaux. Ils offrent une solution rapide et efficace pour interrompre les opérations en cas d'urgence, réduisant ainsi les risques de blessures et de dommages matériels.

