# BDF40 BOÎTIER DE COMMANDE



Les boîtiers de commande de la série BDF peuvent accueillir jusqu'à 4 organes pour la commande de machines. Le boîtier est compact, facile à installer et souvent monté à côté de la porte de protection. La gamme BDF évite ainsi la conception ou la fabrication de boîtiers de commande de portes sur mesure plus volumineux.

Le boîtier du BDF40 est mince et s'associe bien à notre interverrouillage miniature AZM40. Il est conçu pour être monté sur des systèmes de profilés de protection standard de 40 mm. Le boîtier en thermoplastique IP65 résiste aux environnements industriels poussiéreux et humides.

Le BDF40 existe en deux versions standards :

BDF40-ST-10-NH-LT-LT-LT: 1 bouton d'arrêt d'urgence installé en position 1 (NH), les organes des 3 autres positions sont personnalisables (LT);

BDF40-ST-10-LT-LT-LT: les organes des 4 autres positions sont personnalisables (LT) ;

Les boutons-poussoirs lumineux ou non des positions LT du boîtier de commande sont personnalisables sur site grâce aux capuchons disponibles en 11 couleurs. Les organes de commande peuvent remplir un large éventail de fonctions, telles que arrêt d'urgence, démarrage, arrêt, déverrouillage/verrouillage, réinitialisation ou voyants lumineux pour afficher l'état de la machine ou les défauts du système. Les 5 espaces d'étiquetage sur le boîtier permettent d'identifier l'équipement et les fonctions.

Système de porte avec BDF40 / AZM40 / DHS intégrés



L'arrêt d'urgence NH est un bouton coup de poing rouge sur fond jaune avec accrochage et réinitialisation par rotation. Un collier de protection jaune est disponible pour éviter tout déclenchement intempestif.

Ce boîtier de commande peut être installé facilement sans risque d'erreur grâce à un connecteur M12 à 12 pôles prêt à l'emploi. Le cache optionnel permettant de masquer le connecteur offre non seulement un design épuré, mais assure aussi une protection contre la fraude du connecteur.

Le BDF40 offre une configuration de contact simple : 2 contacts NF pour l'arrêt d'urgence NH (position 1) et 1 contact NO pour toutes les positions LT.

Le boîtier de commande BDF40 peut être combiné avec l'interverrouillage AZM40 et avec la poignée de porte DHS pour former un système de porte mince et moderne, en ajoutant quelques accessoires et caches.

#### **DETAILS DE COMMANDE**

BDF40-ST-10-NH-LT-LT

avec arrêt d'urgence, 3 boutons/ voyants lumineux personnalisables

BDF40-ST-10-LT-LT-LT

avec 4 boutons/voyants lumineux personnalisables

#### **ACCESSOIRES**

#### Lot de capuchons pour boutonspoussoirs...

BDF40-DHS-PBC-LT lumineux (5 couleurs) BDF40-DHS-PBC-DT non-lumineux (6 couleurs)

## Capuchons pour boutons-poussoirs (lot de 5)

 BDF40-DHS-PBC-DT-BK
 NOIR

 BDF40-DHS-PBC-DT-BU
 BLEU

 BDF40-DHS-PBC-DT-GN
 VERT

 BDF40-DHS-PBC-DT-RD
 ROUGE

 BDF40-DHS-PBC-DT-WH
 BLANC

 BDF40-DHS-PBC-DT-YE
 JAUNE

#### Capuchons pour boutons-poussoirs lumineux (lot de 5)

BDF40-DHS-PBC-LT-BU BLEU BDF40-DHS-PBC-LT-GN VERT BDF40-DHS-PBC-LT-RD ROUGE BDF40-DHS-PBC-LT-WH BLANC BDF40-DHS-PBC-LT-YE JAUNE

## Collier de protection pour arrêt d'urgence

MS-BDF40-NHK

Cache de jonction MS-BDF40

### AZM40/BDF40 kit cache-connecteur

MS-AZM40-BDF40-L gauche
MS-AZM40-BDF40-R droit

#### Câbles: M12. 12 Pôles

103055641 5 mètres 103016593 10 mètres 103055642 15 mètres

#### **ACCESSOIRES**



■AZM40/BDF40 cache-connecteur



■MS-BDF40 cache de jonction



■ MS-BDF40-NHK Collier de protection pour arrêt d'urgence Capuchons pour boutons poussoirs lumineux (transparents)



Capuchons pour boutons poussoirs non-lumineux (opaques)

