

RESUMO TÉCNICO:

PAINEL DE CONTROLO BDF40



Os painéis de controlo da série BDF foram concebidos para fornecer até 4 operadores para estações de máquinas ou de processos, convenientemente localizadas na porta de segurança, numa caixa compacta e fácil de instalar. A série BDF elimina a necessidade de conceber e fabricar caixas de controlo personalizadas de maiores dimensões para os controlos das portas de segurança.

A caixa BDF40 tem um design fino, compatível com o nosso bloqueio de segurança AZM40. Foi concebida para montagem em sistemas de perfis de proteção de portas (perfil de 40 mm / 1,5 polegadas). A caixa termoplástica tem classificação IP65 para resistir a ambientes industriais normais, poeirentos e húmidos.

Estão disponíveis dois modelos básicos:

BDF40-ST-10-NH-LT-LT-LT-LT: um botão de paragem de emergência instalado na posição 1 (NH), com as outras três posições de operador personalizáveis (LT);

BDF40-ST-10-LT-LT-LT-LT-LT-LT: todos as posições de comando personalizáveis (LT);

As posições LT do painel de controlo podem ser personalizadas no terreno com botões de pressão ou botões de pressão iluminados em várias cores, aplicando tampas de botões em 11 cores diferentes. Podem ser atribuídas aos operadores uma vasta gama de funções, tais como paragem de emergência, arranque, paragem, desbloqueio/bloqueio, reposição ou luzes indicadoras para mostrar o estado da máquina ou falhas do sistema. Existem cinco espaços de etiquetagem na caixa para identificar o equipamento e as funções.

O botão de paragem de emergência NH E-stop é um botão em forma de cogumelo vermelho, com bloqueio e desbloqueio rotativo e uma base amarela. Não é necessária qualquer rotulagem adicional para cumprir as normas de paragem de emergência, mas é fornecido um colar de proteção amarelo para evitar a ativação accidental.

Sistema de porta integrado com BDF40 / AZM40 / DHS



Este painel de controlo pode ser instalado rapidamente e sem erros graças a um conector M12 plug-and-play de 12 pinos. Com tampas opcionais para ocultar a ligação, o painel não só oferece proteção contra adulteração para o cabo de ligação, como também oferece um design limpo para a unidade de controlo.

As ofertas de contactos do BDF40 são simples: 2 contactos NF para a paragem de emergência NH E-stop (posição 1) e 1 contacto NA para todas as posições LT.

O painel de controlo BDF40 pode ser integrado com o encravamento por solenoide AZM40 e o manípulo DHS para formar uma solução moderna de porta fina, adicionando alguns acessórios e peças de ligação.

Detalhes

BDF40-ST-10-NH-LT-LT-LT

Com paragem de emergência, 3 botões/pilotos personalizáveis

BDF40-ST-10-LT-LT-LT-LT

Com 4 botões/pilotos personalizáveis

Acessórios

Conjuntos de tampas com botão de pressão

BDF40-DHS-PBC-LT → Iluminado (5 cores)

BDF40-DHS-PBC-DT → Opacos (6 cores)

Tampas dos botões de pressão

(conjunto de 5)

BDF40-DHS-PBC-DT-BK	PRETO
BDF40-DHS-PBC-DT-BU	AZUL
DF40-DHS-PBC-DT-GN	VERDE
BDF40-DHS-PBC-DT-RD	VERMELHO
BDF40-DHS-PBC-DT-WH	BRANCO
BDF40-DHS-PBC-DT-YE	AMARELO

Tampas para botões de

pressão/lâmpadas iluminadas

(conjunto de 5)

BDF40-DHS-PBC-LT-BU	AZUL
BDF40-DHS-PBC-LT-GN	VERDE
BDF40-DHS-PBC-LT-RD	VERMELHO
BDF40-DHS-PBC-LT-WH	BRANCO
BDF-PBC-LT-YE	AMARELO

Colar de proteção para paragem de emergência

MS-BDF40-NHK

Tampa do cabo

MS-BDF40

Conjunto de ligação AZM40/BDF40

MS-AZM40-BDF40-L → Esquerda
MS-AZM40-BDF40-R → Direita

Cabos: M12, 12 pólos

→ 103055641	5 metros
→ 103016593	10 metros
→ 103055642	15 metros

Acessórios



- Tampa do cabo MS-BDF40

•MS-BDF40-NHK Cola protetor para paragem de emergência

- Conjunto da tampa de ligação AZM40/ BDF40

*Tampas de botões de pressão iluminadas (transparentes)



*Tampas dos botões de pressão (opacos)

