

RESUMEN TÉCNICO:

PANEL DE CONTROL BDF40



Los paneles de control de la serie BDF están diseñados para ofrecer hasta 4 pulsadores para estaciones de máquinas o procesos convenientemente ubicadas en la puerta de seguridad en una carcasa compacta y fácil de instalar. La serie BDF elimina la necesidad de diseñar y fabricar cajas de control personalizadas más grandes para controles en puertas de seguridad.

La carcasa BDF40 es de diseño delgado, compatible con nuestro bloqueo solenoide AZM40. Está diseñada para montarse en sistemas de perfiles de protección de puertas (perfil de 40 mm). La carcasa termoplástica tiene un grado de protección IP65 para resistir ambientes industriales normales, polvorientos y húmedos.

Se encuentran disponibles dos modelos base:

BDF40-ST-10-NH-LT-LT-LT-LT: una seta de emergencia instalado en la posición 1 (NH), con las otras tres posiciones de operador personalizables (LT);

BDF40-ST-10-LT-LT-LT-LT-LT: todas las posiciones de operador personalizables (LT);

Las posiciones LT del panel de control pueden personalizarse en campo con pulsadores o pulsadores "luminosos" en varios colores, aplicando tapas de botón en 11 colores distintos. Los operadores pueden asignarse a una amplia gama de funciones como paro de emergencia, marcha, paro, desbloqueo/bloqueo, reinicio o luces indicadoras para mostrar el estado de la máquina o fallos del sistema. Hay cinco espacios de etiquetado en la carcasa para identificar equipos y funciones.

El botón NH de paro de emergencia es un botón tipo seta rojo, con enclavamiento y desbloqueo giratorio, y una base amarilla. No se requiere etiquetado adicional para cumplir con los estándares de paro de emergencia, pero se ofrece un collar protector amarillo para evitar activaciones accidentales.

Este panel de control puede instalarse de forma rápida y sin errores gracias a un conector M12 de 12 pines tipo plug-and-play. Con cubiertas opcionales para ocultar la conexión, el panel no solo proporciona protección contra manipulaciones para el cable de conexión, sino que también ofrece un diseño limpio para la unidad de control.

La configuración de contactos del BDF40 consiste en: 2 contactos NC para el paro de emergencia NH (posición 1) y 1 contacto NO para todas las posiciones LT.

El panel de control BDF40 puede integrarse con el bloqueo solenoide AZM40 y la maneta DHS para formar una solución moderna y delgada para puertas, añadiendo algunos accesorios y piezas de conexión.

Sistema de puerta integrado con BDF40 / AZM40 / DHS



Detalles

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

Con paro de emergencia, 3 botones/pilotos personalizables

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

Con 4 botones/pilotos personalizables

Accesorios

Juegos de tapas para pulsadores

BDF40-DHS-PBC-LT → Iluminadas (5 colores)

BDF40-DHS-PBC-DT → Opacas (6 colores)

Tapas para pulsadores (juego de 5)

BDF40-DHS-PBC-DT-BK → NEGRO
BDF40-DHS-PBC-DT-BU → AZUL
BDF40-DHS-PBC-DT-GN → VERDE
BDF40-DHS-PBC-DT-RD → ROJO
BDF40-DHS-PBC-DT-WH → BLANCO
BDF40-DHS-PBC-DT-YE → AMARILLO

Tapas para pulsadores/lámparas iluminadas (juego de 5)

BDF40-DHS-PBC-LT-BU → AZUL
BDF40-DHS-PBC-LT-GN → VERDE
BDF40-DHS-PBC-LT-RD → ROJO
BDF40-DHS-PBC-LT-WH → BLANCO
BDF40-DHS-PBC-LT-YE → AMARILLO

Collar protector para paro de emergencia

MS-BDF40-NHK

Cubierta para cable

MS-BDF40

Juego de conexión AZM40/BDF40

MS-AZM40-BDF40-L → Izquierdo
MS-AZM40-BDF40-R → Derecho

Cables: M12, 12 polos

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

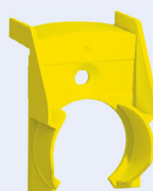
Accesorios



▪ Cubierta para cable
MS-BDF40



▪ Collar protector para Paro de Emergencia
MS-BDF40-NHK



▪ Juego de cubiertas de conexión
AZM40/ BDF40

▪ Tapas para pulsadores iluminadas (transparentes)



▪ Tapas para pulsadores (opacas)

