



Tarjeta de control / 36VDC / Antiplastamiento EN 12978 / Industrial / B680H

SKU: 63003452 Marca: FAAC Categoría: Refacciones

\$13,313.62

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Tarjeta de control diseñada para operación con el operador B680H en aplicaciones de automatización industrial de alta exigencia. Integra protección integral contra sobretensiones y descargas atmosféricas, garantizando continuidad operativa en entornos adversos. Su arquitectura de conexiones dedicadas simplifica la instalación y mantenimiento, mientras que el dispositivo antiplastamiento conforme a EN 12978 asegura la protección de personas y vehículos. Compatible con alimentación 36VDC y batería de respaldo para funcionamiento ante fallos de energía.

Características principales

- Construcción según normas EN 12100:2010 y EN 13849-1:2008
- Protección contra sobretensiones transitorias y descargas atmosféricas
- Diseñado para operación continua en ambientes industriales
- Dispositivo de seguridad antiplastamiento conforme EN 12978
- Compatibilidad con batería de emergencia para operación autónoma

Especificaciones técnicas

Normativas y certificaciones

Directiva 2006/42/EC (maquinaria)
Directiva 2014/30/EU (EMC)
EN 12100:2010
EN 13849-1:2008
EN 12978 (antiplastamiento)

Alimentación y respaldo

Alimentación principal: 36VDC (J13)
Batería de emergencia: J12
Protección contra sobretensiones integrada
Protección contra descargas atmosféricas

Conectores y interfaces

J1-J4: Regletas de bornes entradas/salidas
J5: Conector motor
J7: Conector encoder
J10: Conector radio
J11: Sensor de empuje
J15: Destellador semafórico
J16: Luces de barra

Seguridad y entorno

Dispositivo antiplastamiento integrado
Diseño para ambientes industriales
Compatibilidad electromagnética certificada
Construcción según estándares de seguridad funcional

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra sobretensiones y descargas atmosféricas
Característica 2	Conexiones dedicadas para motor, encoder y radio
Característica 3	Soporte para batería de emergencia integrada
Característica 4	Control de destellador semafórico y luces de barra
Característica 5	Cumplimiento directivas europeas de maquinaria y EMC
Característica 6	Diseño para operación en ambientes industriales exigentes