masats
www.masats.es

028e *LITE*

PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA

simple

DESCRIPCIÓN

Puerta deslizante eléctrica de una hoja, diseñada para autobuses urbanos de clases I y II.

- Accionamiento mediante motor reversible con encoder y freno integrado.
- Sistema mecánico autoblocante que evita la apertura involuntaria.
- Sensibilización mediante control electrónico del motor y borde sensible eléctrico en la junta frontal.
- Sistema de emergencia neumática con pulsadores protegidos y opción de iluminación LED.
- Anulación automática de la función de emergencia cuando el vehículo circula a más de 3 km/h.
- Compatible con hojas de cristal simple o doble.
- Unidades de control disponibles: Evolution (autodiagnóstico) / Protech (básico).

OPCIONALES

- Pulsadores en las hojas para apertura y cierre.
- Posibilidad de incorporar cerradura para mayor seguridad.

VENTAJAS

- Bajo peso, contribuyendo a la reducción del consumo energético del vehículo.
- Movimiento rápido y fluido, con arranque y paradas suaves.
- Mayor seguridad gracias a la detección de obstáculos optimizada y al borde sensible conforme a especificaciones más exigentes.
- Sistema de autoajuste para un funcionamiento óptimo.
- Diseño compacto que minimiza la ocupación interior.
- Alta estabilidad y excelente comportamiento frente a vibraciones.
- Óptimo sellado que garantiza estanqueidad, reducción de ruido y mayor confort para los pasajeros.
- Bajo mantenimiento.
- Puertas en aluminio anodizado con alta resistencia a la corrosión.
- Emergencia neumática de activación rápida.
- Instalación sencilla con mínimas operaciones de regulación.

DATOS TÉCNICOS

- Tensión nominal: +24 VDC (funcionamiento 18- 32 VDC)
- Presión nominal: 8 bar (funcionamiento 4-10 bar)
- Temperatura de operación:-30 ºC a +70 ºC
- Ancho de portal: 750 - 1.150 mm
- Altura del mecanismo: 165 mm
- Velocidad de maniobra: 3s ±0,5 para portal de 950 x 2.000 mm
- Durabilidad: hasta 1.500.000 ciclos
- Normativas: conforme con R107 y R118
- Aplicación: vehículos de clase I y II