

The logo for OMRON, featuring the word "OMRON" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect.

Automatización Eléctrica

Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.

Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



Final de carrera para puertas de seguridad con carcasa metálica

La gama D4BS incluye modelos de dos contactos con 1NC/1NA y 2NC en una carcasa metálica robusta con un conducto de entrada de cables 1 PG 13,5.

- Carcasa metálica robusta
- Línea con dos contactos: 1 NC/1 NA y 2 NC
- Contactos bañados en oro normalizados de máxima fiabilidad
- Compatibles con cargas normales y microcargas

Tabla de selección

Interruptores

| Tipo | Dirección de montaje | Tamaño del conducto | Modelo | |
|------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| | | | 1 NC/1 NA (ruptura lenta) | 2 NC (ruptura lenta) |
| 1 conducto | Montaje del lado frontal | Pg13,5 | D4BS-15FS | D4BS-1AFS |

Llaves de operación (se piden por separado)

| Tipo | | Modelo |
|--------------------------------|---|---------|
| Montaje horizontal |  | D4BS-K1 |
| Montaje vertical |  | D4BS-K2 |
| Montaje ajustable (horizontal) |  | D4BS-K3 |

Especificaciones

| | |
|--|---|
| Grado de protección ^{*1} | IP67 (EN60947-5-1) |
| Vida útil ^{*2} | Mecánica: 1.000.000 operaciones mín. Eléctrica: 500.000 operaciones como mín (10 A a 250 Vc.a., carga resistiva) |
| Velocidad de operación | De 0,1 m/s a 0,5 m/s |
| Frecuencia de operación | 30 operaciones/min máx. |
| Frecuencia nominal | 50/60 Hz |
| Distancia entre contactos | 2 × 2 mm mín. |
| Fuerza de apertura directa ^{*3} | 19,61 N mín. (EN60947-5-1) |
| Carrera de apertura directa ^{*3} | 20 mm mín. (EN60947-5-1) |
| Carrera total | 23 mm mín. |
| Corriente térmica acotada convencional (I _m) | 20 A (EN60947-5-1) |
| Corriente de cortocircuito condicional | 100 A (EN60947-5-1) |
| Grado de contaminación (entorno de operación) | 3 (EN60947-5-1) |
| Protección contra descargas eléctricas | Clase I (con terminal de toma de tierra) |
| Temperatura ambiente | En servicio: de -40 a 80°C (sin formación de hielo) |

^{*1} Aunque la caja del final de carrera está protegida contra polvo, aceite o agua, no utilice el D4BS en lugares donde polvo, aceite, agua o productos químicos puedan penetrar a través del hueco de inserción de la llave de operación ya que se pueden producir daños en el final de carrera.

^{*2} Los valores de vida útil se han medido con una temperatura ambiente entre 5°C y 35°C y una humedad ambiente entre el 40% y 70%. Póngase en contacto con su representante de Omron para obtener información más detallada en otros entornos de operación.

^{*3} Estas cifras son los requisitos mínimos de operación segura.

Nota: los valores anteriores son valores iniciales.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

| Artículo | Código | Referencia | Enlace al producto |
|--|---------------|-----------------------|--------------------------------|
| Encoders, Incremental ABZ 500ppr Driver 5-12Vcc Cable 2m | 128181 | E6C3-CWZ3XH 500P/R 2M | Comprar en EAN |
| Encoders, Incremental ABZ 300ppr Driver 5-12Vcc Cable 2m | 128180 | E6C3-CWZ3XH 300P/R 2M | Comprar en EAN |
| | 152677 | | Comprar en EAN |
| Barras colectoras 45mm J7KN/J7MN (para 5 uds) | 169290 | | Comprar en EAN |