

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

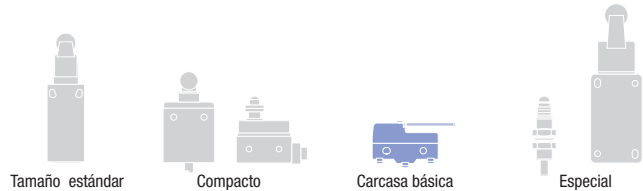
Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



Final de carrera en carcasa de plástico básica

La serie Z N de finales de carrera básicos en carcasa de plástico proporcionan la misma capacidad de conmutación mecánica y la misma vida útil que los finales de carrera estándar. Sin embargo, con la carcasa de plástico básica, los finales de carrera básicos son una solución ideal con la mejora relación entre calidad y precio para aplicaciones en ambientes no críticos o cuando se usan entre subensamblajes separados.

- Carcasa de plástico básica y económica para subensamblajes
- Mismas especificaciones de conmutación eléctrica y mecánica que los finales de carrera estándar



Información general

| Tipo de accionador* ¹ | Modelo* ² | |
|---|----------------------|----------------------|
| | Terminal para soldar | Terminal de tornillo |
| Émbolo de aguja | Z-15G | Z-15G-B |
| Émbolo de muelle corto | Z-15GD | Z-15GD-B |
| Palanca con resorte | Z-15GL | Z-15GL-B |
| Palanca articulada invertida | Z-15GM | Z-15GM-B |
| Palanca de roldana articulada invertida | Z-15GM2 | Z-15GM2-B |
| Émbolo con montaje M12 | Z-15GQ | Z-15GQ-B |
| Palanca articulada | Z-15GW | Z-15GW-B |
| Palanca con roldana articulada | Z-15GW2 | Z-15GW2-B |

*¹ Otros tipos de actuador disponibles. Para ver la gama completa, consulte la ficha técnica completa.

*² Los contactos están accesibles directamente. Se necesitan medidas de protección adicionales, por ejemplo cubiertas de terminales (ver accesorios).

Especificaciones

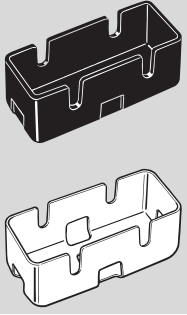

| Tensión nominal | Carga no inductiva | | | | Carga inductiva | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|
| | Carga resistiva | | Carga de lámpara | | Carga inductiva | | Carga de motor | |
| | NC | NA | NC | NA | NC | NA | NC | NA |
| 125 Vc.a. | | 15 A | 3 A | 1,5 A | | 15 A | 5 A | 2,5 A |
| 250 Vc.a. | | 15 A | 2,5 A | 1,25 A | | 15 A | 3 A | 1,5 A |
| 8 Vc.c. | | 15 A | 3 A | 1,5 A | | 15 A | 5 A | 2,5 A |
| 14 Vc.c. | | 15 A | 3 A | 1,5 A | | 10 A | 5 A | 2,5 A |
| 30 Vc.c. | | 6 A | 3 A | 1,5 A | | 5 A | 5 A | 2,5 A |
| 125 Vc.c. | | 0,5 A [†] | 0,5 A | 0,5 A | | 0,05 A | 0,05 A | 0,05 A |

*[†] Para la conmutación de corrientes altas a tensiones altas (p. ej. 10A a 125Vc.c.) póngase en contacto con su representante de OMRON.

| | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Vida útil | Mecánica | 10.000.000 operaciones mín. |
| | Eléctrica | 500.000 operaciones mín. |
| Velocidad de operación | Émbolo | 0,01 mm a 1 m/s |
| Frecuencia de operación | Mecánica | 240 operaciones/min |
| | Eléctrica | 20 operaciones/min |
| Temperatura ambiente | En operación | -25 a 80°C (sin formación de hielo) |
| Grado de protección | | IP00 |

Accesorios

Cubiertas de terminal (protección de contactos eléctricos frente al contacto accidental con, por ejemplo, los dedos)

| Tipo | Material | Modelo | |
|---|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | | para modelos de terminal de soldadura | para modelos de terminal de tornillo |
|  | plástico | AP-A | AP-B |
| | metal | AP1-A | AP1-B |
|  | | AP-Z | |

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 |
|--|--------|-------------------------|--------------------------------|
| Cable alargador 20m Absoluto | 128551 | | Comprar en EAN |
| JX Trifásico, 200-240VAC, 0.25kW, 1.4A, control V/f | 263776 | | Comprar en EAN |
| | 375351 | | Comprar en EAN |
| | 325125 | E3F2-D1B4-S 3.5M | Comprar en EAN |
| 0,35 - 0,5 A / 0,12KW Giratorio | 149086 | | Comprar en EAN |
| 4KW / 10A / AC3 1NC | 149083 | J7KN-10-01 48 | Comprar en EAN |
| Final de Carrera Industrial / Pulsadores, FC Alta precisión 1micra 4 direcciones SPST-NC | 142613 | D5F-2B30 | Comprar en EAN |
| Temporizadores, DPDT Tornillos Reset eléctrico 12h máx | 120957 | H3AM-NSR-C AC100-240 | Comprar en EAN |
| Plástico Supresora fondos 100mm PNP Cable 2m | 369796 | | Comprar en EAN |
| Largo 2h NoEnr 10mm M18 NA CA CENELEC | 132449 | | Comprar en EAN |
| Largo 2h Enr 2mm M12 NC CA Cable 2m | 132448 | | Comprar en EAN |
| Final de Carrera Miniatura, Microrruptor | 258082 | | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Réflex Flexible (R4) Roscada M6. 5m | 131624 | E32-D11 5M | Comprar en EAN |
| Miniatura Cuadrado Laterall 2h NoEnr 2,5mm NA | 131626 | | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|--------|------------------------|--------------------------------|
| Sensores de Proximidad, Cuadrado cc 3h Enr 20mm NPN NA/NC Conector M12 | 237309 | E2Q5-N20E3-M1G | Comprar en EAN |
| Sensores de Proximidad, Inductivo Inox M8 Enrasado 2mm 3h NPN NC Cable 5m Lite | 375177 | E2B-S08KS02-WP-C2 5M | Comprar en EAN |
| Sensores de Proximidad, Inductivo Inox M8 Enrasado 2mm 3h NPN NA Cable 5m Lite | 375175 | E2B-S08KS02-WP-C1 5M | Comprar en EAN |
| Sensores de Proximidad, Inductivo Inox M8 Enrasado 2mm 3h PNP NC Cable 5m Lite | 375173 | E2B-S08KS02-WP-B2 5M | Comprar en EAN |
| Encoders, Incremental ABZ 600ppr NPN 5-24Vcc Cable 2m | 257262 | E6C2-CWZ6C 600P/R 2M | Comprar en EAN |
| Convertidores de frecuencia, Tarjeta opcional Can Open (V1000) YASK | 240835 | SI-S3/V | Comprar en EAN |
| Sistemas de Control, Repuesto Terminales CP1L Entrada 40 ptos DC | 365594 | | Comprar en EAN |
| Sistemas de Control, Repuesto Terminales CP1L Salida 60 ptos AC | 365597 | TB-MA-34P-A7 | Comprar en EAN |
| LED 72x72 mm Multifunción | 120041 | | Comprar en EAN |
| Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Final de carrera básico | 382407 | | Comprar en EAN |
| | 134111 | | Comprar en EAN |
| Final de Carrera Miniatura, MICRORRUPTOR PROPOSITO GENERAL | 108569 | VX-015-1A3 | Comprar en EAN |
| Ecológica cc 4h Espejo 4m PNP. Autodiagnosis. M8 | 183020 | | Comprar en EAN |
| | 355132 | PE070-i-10-R88MGP40030 | Comprar en EAN |
| Indicadores de Panel, Cubierta frontal resistente al agua K3N / K3T | 118245 | K32-L49SC | Comprar en EAN |
| Relés Industriales, Relé DPDT 10 A Enchufable | 376374 | MKS2PN DC24 | Comprar en EAN |
| | 119262 | | Comprar en EAN |
| Productos de Seguridad, Bloqueo solenoide 3NC + 2NC IP67 M20 LED Metálico Conector | 382659 | D4SL-N4HDG-DN | Comprar en EAN |
| Productos de Seguridad, Bloqueo solenoide 3NC + 2NC IP67 M20 LED Metálico Conector Llave especial | 382658 | D4SL-N4HDG-D4N | Comprar en EAN |
| | 133581 | | Comprar en EAN |
| Relés Industriales, DPDT 5A Enchufable, Diodo | 125374 | G2R-2-SD DC6 | Comprar en EAN |
| | 117936 | | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Robusta cc 3h Barrera 30m Horiz 0,3m M12 | 239818 | E3S-CT11-M1J 0.3M | Comprar en EAN |

Temperatura y Procesos,
Ctrl.Temp,Ent.Univ,Sal.2xSSR,4sal.aux,HBA,4Ent
Evt100-240VAC,Tornillo,48x96

385318

E5EC-
TQQ4A5M-010

Comprar en EAN