

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](#)



Interruptor de parada de emergencia

La gama de pulsadores de parada de emergencia A22E dispone de varios tipos de cabezas, con o sin luz incorporada. Para una aplicación flexible se proporciona una amplia gama de accesorios como protecciones y cajas de control.

- Mecanismo de apertura directa con separación de contactos mínima de 3 mm
- El mecanismo de bloqueo de seguridad impide un uso incorrecto
- Montaje sencillo de bloque de contactos
- Modelos con luz que facilitan el diagnóstico y el mantenimiento
- Configuración modular

Información general

Modelos sin iluminación

Descripción	Salida	Color de la tapa	Modelo
Cabezal de 30 de diám. Bloqueo por pulsación Reset mediante giro	SPST-NC	Rojo	A22E-S-01
	SPST-NO/SPST-NC		A22E-S-11
	DPST-NC		A22E-S-02
Cabezal de 40 de diám. Bloqueo por pulsación Reset mediante giro	SPST-NC		A22E-M-01
	SPST-NO/SPST-NC		A22E-M-11
	DPST-NC		A22E-M-02
Cabezal de 60 de diám. Bloqueo por pulsación Reset mediante giro	SPST-NC		A22E-L-01
	SPST-NO/SPST-NC		A22E-L-11
	DPST-NC		A22E-L-02

Modelos con iluminación

Descripción	Salida	Iluminación	Tensión nominal	Color de la tapa	Modelo
Cabezal de 40 de diám. Bloqueo por pulsación Reset mediante giro	SPST-NC	LED	24 Vc.a./Vc.c.	Rojo	A22EL-M-24A-01
	SPST-NO/SPST-NC		24 Vc.a./Vc.c.		A22EL-M-24A-11
	DPST-NC		24 Vc.a./Vc.c.		A22EL-M-24A-02
Cabezal de 40 de diám. Bloqueo por pulsación Reset mediante giro	SPST-NC		220 Vc.a.		A22EL-M-T2-01
	SPST-NO/SPST-NC		220 Vc.a.		A22EL-M-T2-11
	DPST-NC		220 Vc.a.		A22EL-M-T2-02

Accesorios (pedir por separado)

Elemento	Clasificación	Observaciones	Modelo
Cuadros de control (carcasas)	Un orificio	Material: resina de policarbonato	A22Z-B101
	Un orificio, cuadro amarillo (para parada de emergencia)		A22Z-B101Y
	Dos orificios		A22Z-B102
	Tres orificios		A22Z-B103
Placas para parada de emergencia	Letras negras de 60 de diám. sobre fondo amarillo	En la placa se indica "EMERGENCY STOP" (parada de emergencia)	A22Z-3466-1
	Letras negras de 90 de diám. sobre fondo amarillo		A22Z-3476-1

Especificaciones

Contactos (carga normal)

Corriente nominal de carga	Tensión nominal	Corriente nominal (A)			
		AC15	AC12	DC13	DC12
10	24 Vc.a.	10	10	---	---
	220 Vc.a.	3	6	---	---
	24 VCC	---	---	1.5	10
	220 Vc.c.	---	---	0.2	0.6

Nota: 1. Los valores nominales de corriente se determinan en función de las condiciones de prueba. Los valores anteriores se obtuvieron tras realizar pruebas bajo las siguientes condiciones:

- (1) Temperatura ambiente: 20°±2°C
- (2) Humedad ambiente: 65±5%
- (3) Frecuencia de operación: 20 operaciones por minuto

2. Carga mínima aplicable: 10 mA a 5 Vc.c.

Contactos (microcarga)

Carga aplicable nominal	Carga mínima aplicable
50 mA a 5 Vc.c. (carga resistiva)	1 mA a 5 Vc.c.

Características

Elemento	Pulsadores de parada de emergencia	
	Modelo sin iluminación: A22E	Modelo con iluminación: A22EL
Rigidez dieléctrica	2.500 Vc.a., 50/60 Hz durante 1 min entre terminales con la misma polaridad 2.500 Vc.a., 50/60 Hz durante 1 min entre terminales de distinta polaridad y también entre cada terminal y tierra	
Vida útil	Mecánica	Operación instantánea: 300.000 operaciones mín.
	Eléctrica	300.000 operaciones mín.
Grado de protección	IP65 (resistente a aceites)	IP65

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
Sensores Avanzados, Amplificador ZW PNP	378691	ZW-C15T	Comprar en EAN
Sensores Avanzados, Amplificador ZW PNP + Soft Smart Monitor	378692	ZW-C15A	Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Bloqueo mecánico 3NC + 2NC IP67 M20 LED Metálico Terminales	382653	D4SL-N4HDA-D	Comprar en EAN
M8 PVC con cable Recto 3 hilos 5m uL	363312		Comprar en EAN
M8 PVC con cable Recto 3 hilos 20m uL	363315		Comprar en EAN
M8 PVC con cable Recto 3 hilos 15m uL	363314		Comprar en EAN
M8 PVC con cable Acodado 4 hilos 5m uL	363317		Comprar en EAN
M8 PVC con cable Acodado 4 hilos 2m uL	363316		Comprar en EAN