

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](#)



## Posicionador de levas compacto y fácil de usar

El H8PS proporciona un funcionamiento a alta velocidad a 1.600 rpm y ajustes de alta precisión hasta 0,5°, lo que garantiza una amplia aplicación. H8PS dispone de un display de excelente visibilidad con LCD con retroiluminación. La función avanzada de compensación de ángulo compensa los retardos de salida.

- 96 a 121,2 H x 96 A x 60,6 a 67,5 F mm
- Panel frontal/carril DIN
- 24 Vc.c.
- 8, 16 y 32 salidas
- NPN/PNP 100 mA a 30 Vc.c.

### Tabla de selección

Número de salidas	Método de montaje	Configuración de salida	Función de banco	Dimensiones en mm (Al. x An. x Prf.)	Referencia
8 salidas	Instalación en panel	Salida transistor NPN	No	96 x 96 x 67,5	H8PS-8B
		Salida transistor PNP			H8PS-8BP
	Montaje frontal/montaje en carril DIN	Salida transistor NPN		96 x 96 x 60,6	H8PS-8BF
		Salida transistor PNP			H8PS-8BFP
16 salidas	Instalación en panel	Salida transistor NPN	Sí	96 x 96 x 67,5	H8PS-16B
		Salida transistor PNP			H8PS-16BP
	Montaje frontal/montaje en carril DIN	Salida transistor NPN		121,2 x 96 x 60,6	H8PS-16BF
		Salida transistor PNP			H8PS-16BFP
32 salidas	Instalación en panel	Salida transistor NPN	Sí	96 x 96 x 67,5	H8PS-32B
		Salida transistor PNP			H8PS-32BP
	Montaje frontal/montaje en carril DIN	Salida transistor NPN		121,2 x 96 x 60,6	H8PS-32BF
		Salida transistor PNP			H8PS-32BFP

### Encoders

Tipo	Resolución	Longitud del cable	Referencia
Económico	256	2 m	E6CP-AG5C-C 256 2M
Estándar	256	1 m	E6C3-AG5C-C 256 1M
		2 m	E6C3-AG5C-C 256 2M
	360	1 m	E6C3-AG5C-C 360 2M
		2 m	E6C3-AG5C-C 360 2M
Elevada resistencia	256	2 m	E6F-AG5C-C 256 2M
	360		E6F-AG5C-C 360 2M
	720		E6F-AG5C-C 720 2M

### Accesorios

Nombre	Especificación	Referencia
<b>Cable de salida de hilo discreto</b>	2 m	Y92S-41-200
<b>Cable de salida tipo conector</b>	2 m	E5ZE-CBL200
<b>Software auxiliar</b>	CD-ROM	H8PS-SOFT-V1
<b>Cable USB</b>	A mini B, 2 m	Y92S-40
<b>Adaptador de entrada en paralelo</b>	Dos unidades pueden funcionar en paralelo	Y92C-30
<b>Tapa protectora</b>		Y92A-96B
<b>Tapa estanca</b>		Y92A-96N
<b>Base para montaje en carril DIN</b>		Y92F-91

### Accesorios de encoder

Nombre	Especificación	Referencia
<b>Acoplador de eje para E6CP</b>	Eje: 6 mm diá.	E69-C06B
<b>Acoplador de eje para E6C3</b>	Eje: 8 mm diá.	E69-C08B
<b>Acoplador de eje para E6F</b>	Eje: 10 mm diá.	E69-C10B
<b>Cable de extensión</b>	5 m (idéntico para E6CP, E6C3 y E6F)	E69-DF5

### Especificaciones

<b>Tensión de alimentación nominal</b>	24 Vc.c.		
<b>Entradas</b>	<b>Entrada de encoder</b>	Modelos con 8 salidas: ninguno; modelos con 16/32 salidas: Entradas de banco 1/2/4, entrada de origen, entrada de inicio	
	<b>Entradas externas</b>	<b>Señales de entrada</b>	Modelos con 8 salidas: ninguno; modelos con 16/32 salidas: Entradas de banco 1/2/4, entrada de origen, entrada de inicio
		<b>Tipo de entrada</b>	Entrada sin tensión: impedancia ON: 1 kΩ máx. (corriente de fuga: aprox. 2 mA a 0 Ω) Tensión residual ON: 2 V máx.; impedancia OFF: 100 kΩ mín.; tensión aplicada: 30 Vc.c. máx. Ancho mínimo de señal de entrada: 20 ms
<b>Número de bancos</b>	8 bancos (solamente modelos de 16/32 salidas)		
<b>Método de visualización</b>	LED transmisor negativo de 7 segmentos (display principal: 11 mm (rojo), subdisplay: 5,5 mm (verde))		
<b>Método de respaldo de memoria</b>	EEPROM (sobrescrituras: 100.000 veces mín.) que puede almacenar datos durante 10 años mín.		
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-10 a 55°C (sin formación de hielo ni condensación)		
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 a 65°C (sin formación de hielo ni condensación)		
<b>Humedad ambiente</b>	25 a 85%		
<b>Grado de protección</b>	Superficie del panel: IP 40, carcasa posterior: IP 20		
<b>Color de carcasa</b>	Gris claro (Munsell 5Y7/1)		

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
RELE DE POTENCIA PARA CCTO. IMPRESO	122903	G6C-2117P-FD-US-SV 9DC	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Temperatura y Procesos, Ent Universal 4 Alarmas Sal Corriente 4 Evt 100-240Vca 96x96	374731	E5AC-CX4A5M-005	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Temperatura y Procesos, Ctrl.Temp,Ent.Univ,Sal.relé,1sal.aux,100-240VAC,Conx.rápida,48x24	392088	E5GC-RX1ACM-000	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	172116		<a href="#">Comprar en EAN</a>
180W / 24V / 7,5A Carril DIN	105741		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Plástico Supresora fondos 200mm PNP Conector M12	369803		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Plástico 3h 5mm M18 NPN NC	131993		<a href="#">Comprar en EAN</a>
	155956		<a href="#">Comprar en EAN</a>
	155957		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Comunic. RS485+Alarma CT E5CN	169472		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Comunic. RS485+Salida 2 (tensión) E5CN	169477		<a href="#">Comprar en EAN</a>
	124321	G4Q-212S 24DC	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	231265		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Barrera seguridad avanzada Mut Infinito Cat 4 Dedo 600mm	373274	F3S-TGR-CL4A-014-600-01	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Final de Carrera Miniatura, MICRORRUPTOR PROPOSITO GENERAL	135224	D2JW-011-MD	<a href="#">Comprar en EAN</a>

ClaseIV Mano 832mm	126884	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	118788	<a href="#">Comprar en EAN</a>
ClaseIV Mano 877mm	126886	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	118970	<a href="#">Comprar en EAN</a>