

The logo for OMRON, featuring the word "OMRON" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and 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](#)



## El contador digital estándar más completo del mercado

H7CX ofrece la serie más completa de productos en el mercado actualmente. Basados en un exhaustivo estudio de las inquietudes de nuestros clientes, estos nuevos contadores se han diseñado con las funciones de valor añadido que los usuarios necesitan y aprecian.

- Tamaño en mm (Al. x An. x Prf.) 48 x 48 x 59 a 78 mm, carcasa de tamaño 1/16 DIN
- Valor visualizado en tres colores: rojo, verde o naranja
- Modo contador doble
- Modelo de 6 dígitos de -99.999 a 999.999, valor seleccionado de -99.999 a 999.999 ó 0 a 999.999
- Contacto de entrada, NPN o PNP

### Tabla de selección

Tipo	Conexión externa	Fuente de alimentación para sensores	Tensión de alimentación	Tipo de salida	Dígitos	Dimensiones en mm (Al. x An. x Prf.)	Referencia
Contador de 1 etapa Contador de 1 etapa con totalizador Contador de 2 etapas Contador de 1 etapa con contador de lotes (batch) Contador dual (suma/resta) Tacómetro Contador doble	Terminal de tornillo	12 Vc.c.	100 a 240 Vc.a.	Salida de contacto y transistor	6	48 x 48 x 84	H7CX-AU-N
			12 a 24 Vc.c./24 Vc.a.	Salida transistor (x2)			H7CX-AUD1-N
			100 a 240 Vc.a.	Salida de contacto (2x)			H7CX-AUSD1-N
			12 a 24 Vc.c./24 Vc.a.				H7CX-AW-N
Contador de 1 etapa Contador de 1 etapa con totalizador	base undecal (11 polos)	12 Vc.c.	100 a 240 Vc.a.	Salida de contacto	48 x 48 x 69,7	H7CX-A11-N	
			12 a 24 Vc.c./24 Vc.a.			H7CX-A11D1-N	
	100 a 240 Vc.a.		Salida transistor	H7CX-A11S-N			
	12 a 24 Vc.c./24 Vc.a.			H7CX-A11SD1-N			
	Terminal de tornillo		100 a 240 Vc.a.	Salida de contacto	48 x 48 x 84	H7CX-A-N	
			100 a 240 Vc.a.	Salida transistor		H7CX-AS-N	

### Accesorios

Nombre	Referencia
Adaptador para instalación empotrada	Y92F-30
Junta estanca	Y92S-29
Base para montaje en carril DIN/conexión frontal	11 pines, tipo con protección de dedos P2CF-11-E
Base de conexión posterior	11 pines P3GA-11
	Cubierta de terminales para protección de dedos para P3GA-11 Y92A-48G
Tapa dura	Y92A-48
Tapa blanda	Y92A-48F1
Paneles frontales (modelos de 4 dígitos)	Gris claro Y92P-CXC4G
	Blanco Y92P-CXC4S
Paneles frontales (modelos de 6 dígitos)	Gris claro Y92P-CXC6G
	Blanco Y92P-CXC6S

### Especificaciones

Display	LED transmisor negativo de 7 segmentos
Dígitos	6 dígitos: -99.999 a 999.999; rango SV: -99.999 a 999.999 ó 0 a 999.999
Velocidad máxima de conteo	30 Hz ó 5 kHz (seleccionable; relación ON/OFF 1:1)
Modos de entrada	Incremento, decremento, incremento/decremento (ADELANTE/ATRÁS A (entrada de comando), ADELANTE/ATRÁS B (entradas individuales) o ADELANTE/ATRÁS C (entradas de diferencia de fase))
Salida de control	Salida de contacto: 3 A a 250 Vc.a./30 Vc.c., carga resistiva (cosφ = 1) Carga mínima aplicada: 10 mA a 5 Vc.c. Salida transistor: Colector abierto NPN, 100 mA a 30 Vc.c. Tensión residual: 1,5 Vc.c. máx. (aprox. 1 V) Corriente de fuga: 0,1 mA máx.
Protección de teclado	Sí
Ajuste del punto decimal	Sí (3 dígitos de la derecha)
Tiempo de espera de sensor	290 ms máx.
Copia de seguridad de memoria	EEPROM (sobrescrituras: 100.000 veces mín.) almacena datos hasta 10 años mín.
Temperatura ambiente	En servicio: -10 a 55°C (-10 a 50°C si se realiza el montaje en paralelo)
Color de carcasa	Negro (N1,5) (hay disponibilidad de paneles frontales opcionales para cambiar el color del panel frontal a gris claro o blanco)
Vida útil prevista	Mecánica: mínimo 10.000.000 operaciones Eléctrica: mínimo 100.000 operaciones (3 A a 250 Vc.a., carga resistiva de 10 A)
Grado de protección	Superficie del panel: IP 66, NEMA 4 (interiores) y UL Tipo 4X (interiores)

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
MICRORRUPTOR PROPOSITO GENERAL	135089	D2VW-5L2-1M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Sensores de Proximidad, Inductivo M18 Enrasado 5mm 3h PNP NC Cable 5m Lite	375245	E2B-M18KS05-WP-B2 5M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Con cable PUR Recto 3 hilos 5m M8	203313		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Temporizadores, 4PDT 0.1min-10h 12Vcc	184346	H3YN-41 DC12	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Relé potencia 3PDT 10A undecal	115068		<a href="#">Comprar en EAN</a>
	118096		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Relés Circuito Impreso, DPDT	123154	G6AK-274P-ST-US 24DC	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Estanco Plano Embolo rodillo sellado LED 0,1A	134327	D4C-4502	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Sensores de Proximidad, Inductivo M18 No enr 10mm 3h PNP NC Cable 5m Lite	375257	E2B-M18KN10-WP-B2 5M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Sensores de Proximidad, Inductivo M18 No enr 10mm 3h PNP NA Cable 5m Lite	375255	E2B-M18KN10-WP-B1 5M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Corto 3h Enr 2mm M8 PNP NC Conector M8 Acero	182962		<a href="#">Comprar en EAN</a>