

MACX MCR-UI-UI-UP

Convertidor separador analógico universal con más de 1.600 combinaciones de señales

MACX MCR-UI-UI-UP con más de 1.600 combinaciones de señales

Con el convertidor separador analógico universal MACX MCR-UI-UI-UP se cubren más de 1.600 combinaciones de señales en el campo de la técnica MCR. De esta manera, el convertidor separador está equipado para todas las tareas en el campo de la separación y conversión analógica de señales.

Mediante el amplio paquete de homologaciones, la amplia gama de alimentación y las características técnicas se consiguen nuevas posibilidades de uso en mercados con exigencias en seguridad y universalidad funcional, así como en tiempo de reacción.

El MACX MCR-UI-UI-UP se puede operar en la salida de forma activa o pasiva y, como alternativa, está disponible con bornes enchufables de conexión por resorte.

Planificación sencilla, servicio más rápido

La combinación de una alta flexibilidad en señales con separación segura y certificación SIL le ofrece al cliente el máximo en fiabilidad y reduce los costes de planificación y servicio.

SIL 2
IEC 61508

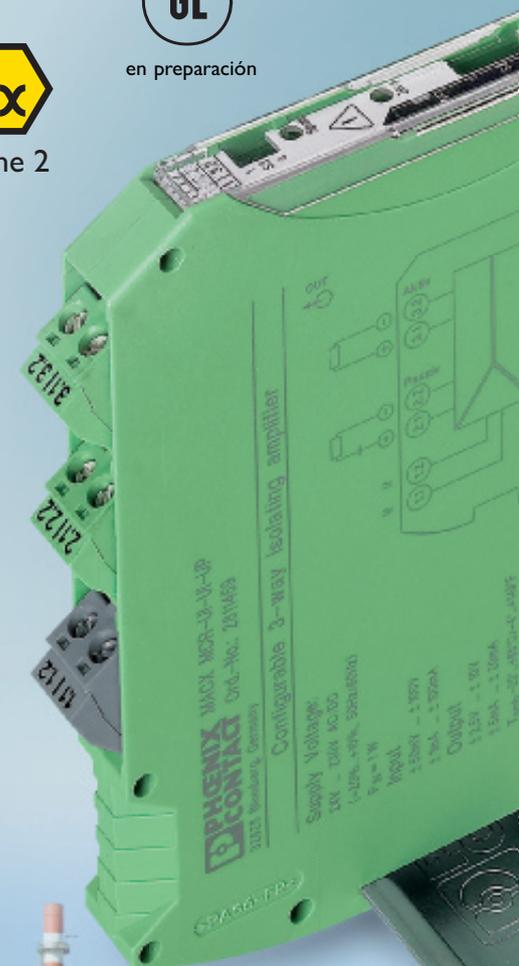


en preparación



Zone 2

Encontrará más información en el catálogo INTERFACE 2009 y en www.phoenixcontact.net/eshop .		Configuración de pedido	Configuración estándar (-NC)	Configuración de pedido	Configuración estándar (-NC)
Denominación	Código	24...230 V AC/DC (-UP) Conexión por tornillo	24...230 V AC/DC (-UP) Conexión por tornillo	24...230 V AC/DC (-UP) Conexión por resorte (-SP)	24...230 V AC/DC (-UP) Conexión por resorte (-SP)
MACX MCR-UI-UI-UP	2811459	x			
MACX MCR-UI-UI-UP-NC	2811297		x		
MACX MCR-UI-UI-UP-SP	2811585			x	
MACX MCR-UI-UI-UP-SP-NC	2811569				x

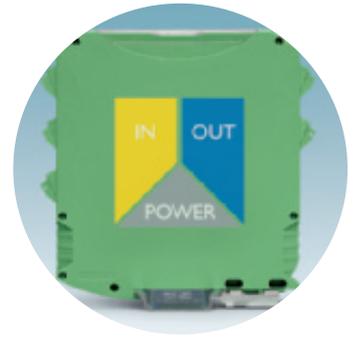


Datos técnicos esenciales

Ancho de construcción	12,5 mm
Frecuencia límite	10 kHz (conmutable 30 Hz)
Alimentación	24 ... 230 V AC/DC
Disipación	máx. 0,8 W
Margen de señal de entrada	+/- 50 mV ... +/- 100 V DC, +/- 1 mA ... +/- 100 mA DC
Margen de señal de salida	+/- 10 V, +/- 20 mA, 0(2) ... 10 V, 0(4) ... 20 mA
Error de transmisión	0,1% del valor final
Temperatura ambiente	-20 °C ... +70 °C

Seguridad operativa – separación segura

La separación galvánica coherente entre la entrada, la salida y la alimentación aumenta la seguridad operativa frente a las perturbaciones de su instalación.



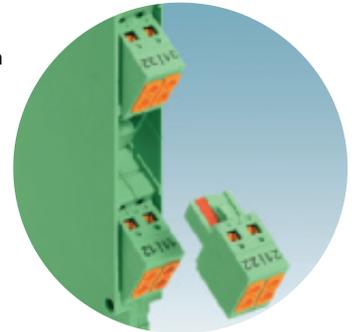
Configuración

Con el interruptor DIP accesible a través del lado frontal se puede determinar y, en caso necesario, ajustar la configuración del aparato también en estado montado.



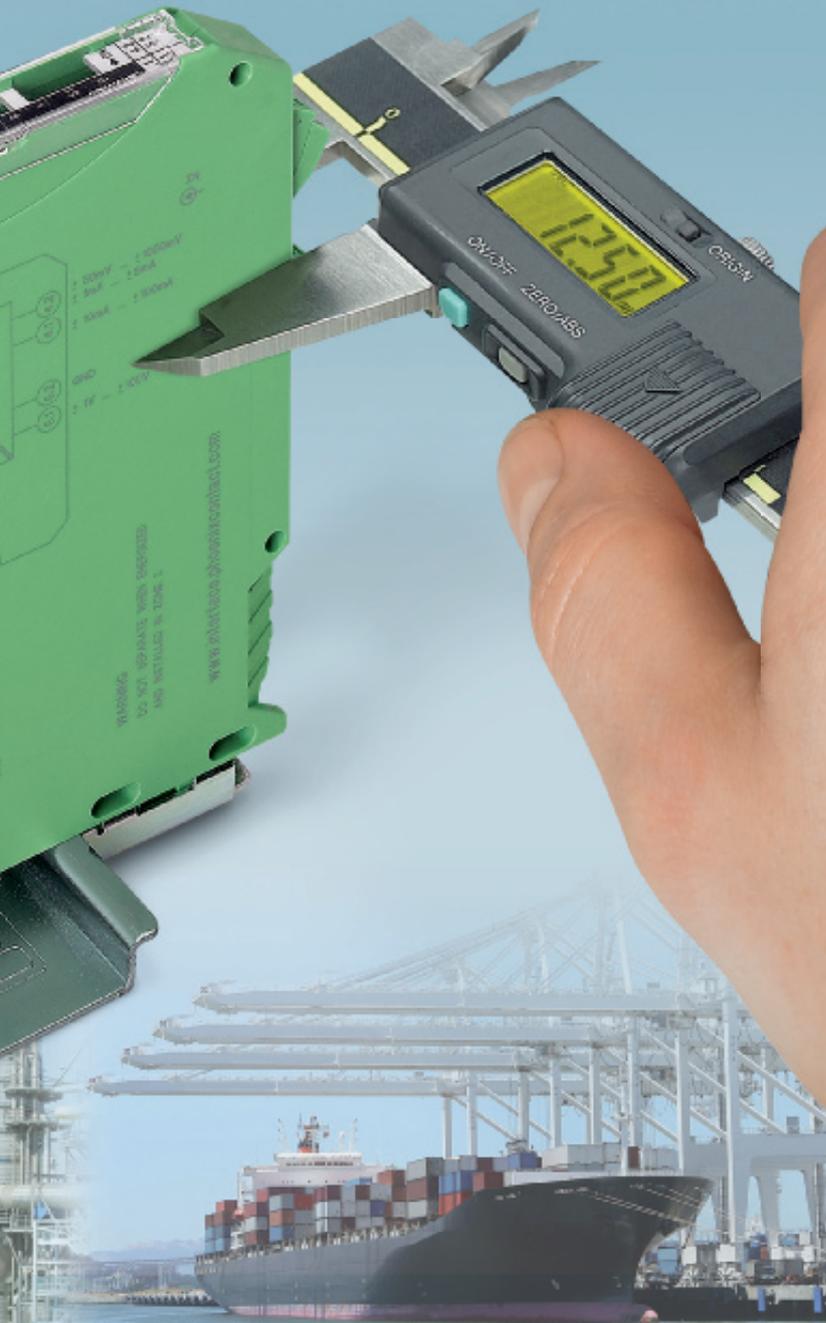
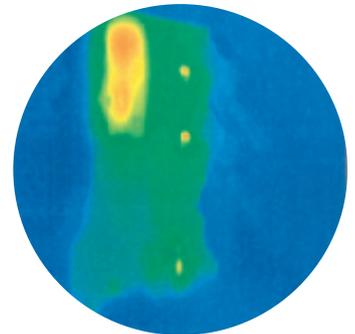
Técnica de conexión

Opcionalmente bornes enchufables de conexión por tornillo o resorte.



Absorción de corriente – diseño de conmutación innovador

El diseño de conmutación patentado proporciona un comportamiento de transmisión preciso y una absorción de corriente reducida. El escaso calentamiento propio resulta en la máxima duración.



Información detallada de los productos presentados y del mundo de soluciones de Phoenix Contact se encuentra en el catálogo online en español

www.phoenixcontact.com



¡O consúltenos directamente!

Alemania:

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
D-32823 Blomberg, Germany
Teléfono: ++/52 35/3 00
Telefax: ++/52 35/31 07 99
www.phoenixcontact.com

España:

PHOENIX CONTACT, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias,
parcelas 16-17
E-33428 LLANERA (ASTURIAS)
Tel.: +34 98 579 1636
Fax: +34 98 598 5559
www.phoenixcontact.es
e-mail: info@phoenixcontact.es

Argentina:

PHOENIX CONTACT S.A.
Av. Fondo de la Legua 936/54
(B1640EDO) - Martínez - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 5353-2000
Fax: (54 11) 5353-2050
www.phoenixcontact.com.ar
e-mail: info@phoenixcontact.com.ar

Chile:

PHOENIX CONTACT S.A.
Av. Del Parque 4928, Of. 123
Huechuraba - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 652 2000
Fax: (56 2) 652 2050
www.phoenixcontact.cl

México:

PHOENIX CONTACT S.A. DE C.V.
Newton No. 293 - 1o. Piso
Colonia Chapultepec Morales
Delegación Miguel Hidalgo
México, D.F., 11570
Tel.: (52) 55 1101-1380
Fax: (52) 55 5531-0194
www.phoenixcontact.com.mx

