

Amplif. separación - MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC - 2814867

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Multiplificador de señales MCR, para duplicar y separación galvánica de señales analógicas, sin configurar

Sus ventajas

- ✓ Calibra señales salida y entrada conmutables
- ✓ Separación de 4 vías



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 820336
EAN	4017918820336
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	139,200 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Medidas

Anchura	17,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
---------------------------------	------------------

Datos de entrada

Descripción de la entrada	Entrada de corriente
Número de entradas	1
Configurable/Programable	Sí, sin configurar
Señal de entrada Corriente	0 mA ... 24 mA (De elección libre en pasos de 0,1 mA)

Amplif. separación - MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC - 2814867

Datos técnicos

Datos de entrada

Corriente máxima de entrada	50 mA
Resistencia de entrada Entrada de corriente	50 Ω
Descripción de la entrada	Entrada de tensión
Configurable/Programable	Sí, sin configurar
Señal de entrada Tensión	0 V ... 12 V (De elección libre en pasos de 0,1 V)
Tensión máx. de entrada	30 V
Resistencia de entrada Entrada de tensión	200 k Ω

Datos de salida

Denominación Salida	Salida de corriente
Número de salidas	2
Configurable/Programable	Sí, sin configurar
Señal de salida tensión	0 V DC ... 10 V DC
	2 V DC ... 10 V DC
	0 V DC ... 5 V DC
	1 V DC ... 5 V DC
Señal de salida corriente	ver clave de pedido / tabla de configuración
Corriente máx. de salida	35 mA
Carga/Carga de salida Salida de corriente	$\leq 600 \Omega$
Denominación Salida	Salida de tensión
Configurable/Programable	Sí, sin configurar
Señal de salida tensión	ver clave de pedido / tabla de configuración
Tensión de salida máx.	15 V
Carga/Carga de salida Salida de tensión	$\geq 10 \text{ k}\Omega$

Alimentación

Tensión de alimentación	20 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente máxima	< 25 mA

Generalidades

Número de canales	2
Error de transmisión máximo	$\leq 0,15 \%$ (del valor final)
Error de transmisión típico	0,05 % (del valor final)
Coeficiente de temperatura máximo	< 0,015 %/K
Coeficiente de temperatura típico	0,0075 %/K
Frecuencia límite (3 dB)	30 Hz
Respuesta gradual (10-90%)	12 ms
Circuito de protección	Protección contra transitorios
Tensión de prueba Entrada/salida/alimentación	1,5 kV (50 Hz, 1 min)
Color	verde
Material carcasa	Poliamida PA sin reforzar
Posición para el montaje	discrecional

Amplif. separación - MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC - 2814867

Datos técnicos

Generalidades

Conformidad	Conformidad CE
UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D or Non-Hazardous Locations

Normas y especificaciones

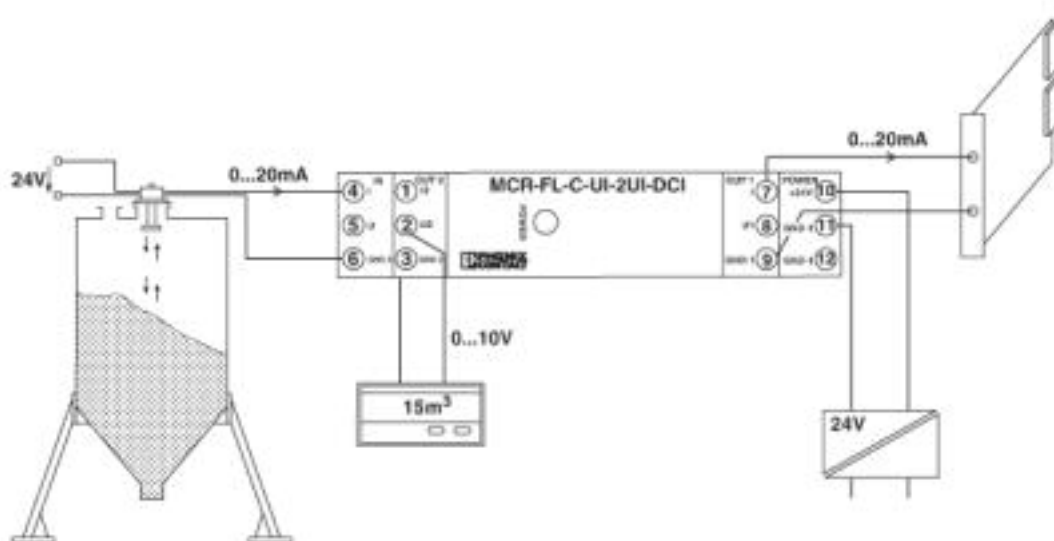
Conexión según norma	CUL
Conformidad	Conformidad CE
UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D or Non-Hazardous Locations

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Dibujo de aplicación



Ejemplo de aplicación - Medición del nivel de llenado con multiplicación subsiguiente de señales

1 = Sensor de nivel de llenado

2 = Mando

3 = Tensión de red

Amplif. separación - MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC - 2814867

Esquema de dimensiones

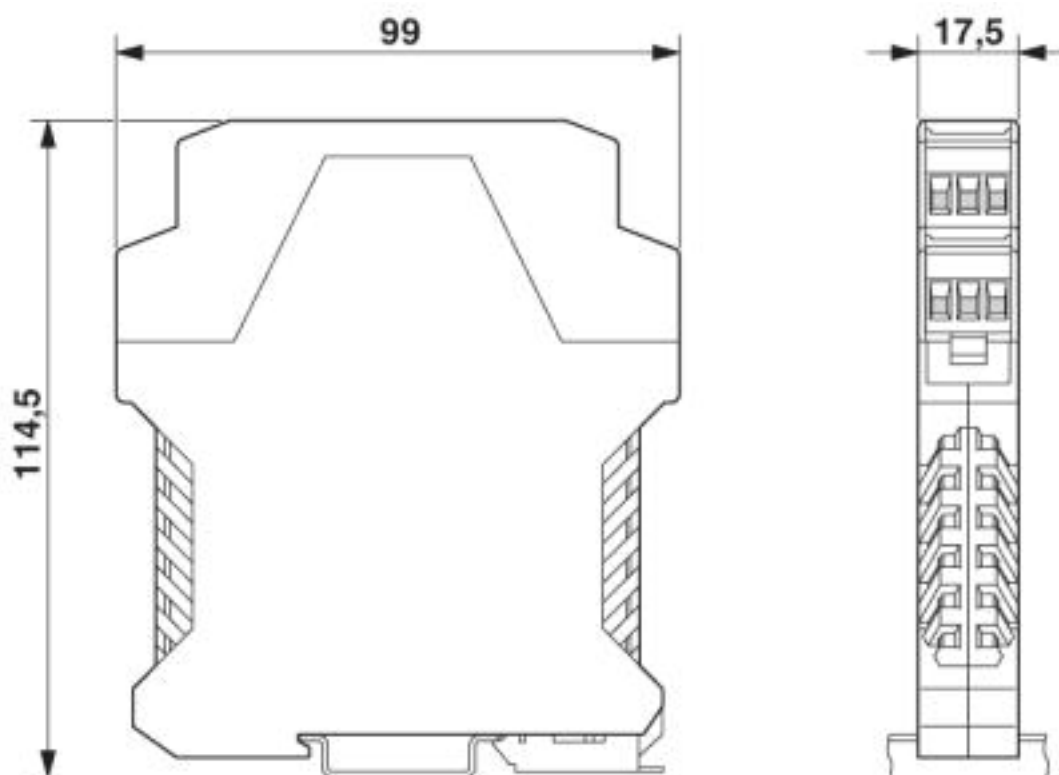
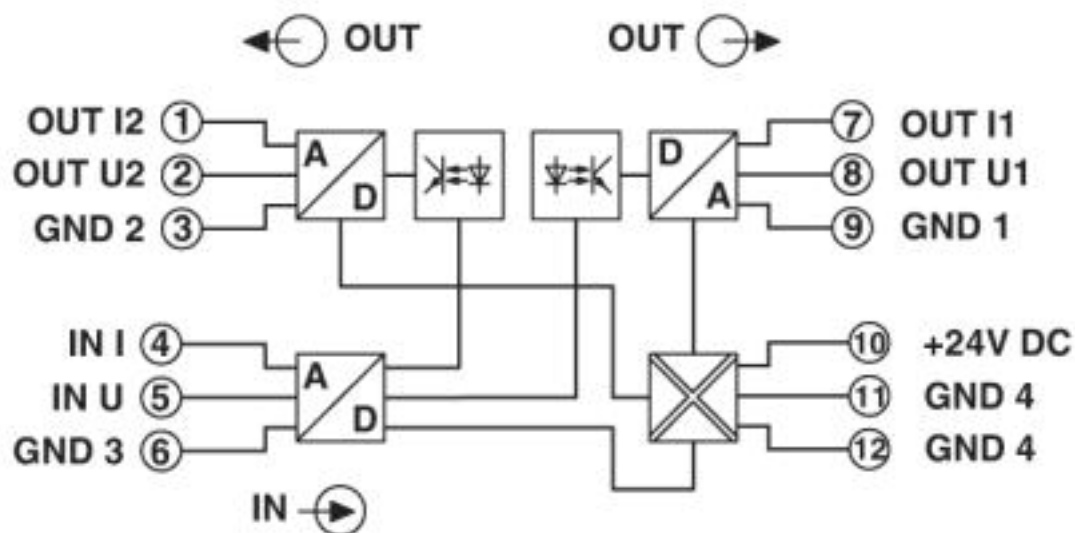


Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0

27210120

Amplif. separación - MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC - 2814867

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27210120
eCl@ss 5.0	27210120
eCl@ss 5.1	27210100
eCl@ss 6.0	27210100
eCl@ss 7.0	27210120
eCl@ss 8.0	27210120
eCl@ss 9.0	27210120

ETIM

ETIM 4.0	EC002653
ETIM 5.0	EC002653
ETIM 6.0	EC002653

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008
UNSPSC 19.0	39121008