

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Ocho transductores de medida y acondicionadores de señal MINI Analog Pro pueden integrarse fácil y rápidamente con un adaptador de comunicación en una red Modbus/TCP.

Descripción del producto

Gracias a su innovador concepto de conexión, el adaptador de comunicación ofrece una solución de cableado que ahorra tiempo. Ocho convertidores de señales MINI Analog Pro se integran fácil y rápidamente mediante un adaptador de comunicación en una red Modbus/TCP. Las combinaciones de señales flexibles y la supresión de las tarjetas de entrada de E/S ahorran costes y espacio en el armario de control.

Datos comerciales

Código de artículo	2905635
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK112Z
Clave de producto	DK112Z
GTIN	4046356996716
Peso por unidad (incluido el embalaje)	201,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	201,5 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de comunicación
Familia de productos	MINI Analog Pro

Propiedades de aislamiento: GB Standard

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V _{rms}
Tensión de prueba (Entrada/salida/alimentación)	0,5 kV
Coefficiente de temperatura máximo	0,01 %
Error de transmisión máximo	0,1 %

Alimentación

Zona de tensión nominal de alimentación	12 V ... 24 V
Tensión de alimentación	9,6 V ... 30 V
Absorción de corriente típica	130 mA (9,6 V DC)
Consumo de potencia	< 1200 mW

Datos de entrada

Señal

Número de entradas	8
Configurable/Programable	Sí
Señal de entrada Tensión máxima	5 V
Señal de entrada Corriente	4 mA ... 20 mA
Señal de entrada Corriente máxima	24 mA
Fuentes de entrada utilizables	Contacto de conmutación libre de potencial Fuente de corriente
Resistencia de entrada Entrada de corriente	50 Ω

Datos de salida

Protocolos soportados	Modbus/TCP
Número de salidas	1
Configurable/Programable	Sí
Velocidad de transmisión	10 MBit/s 100 MBit/s

MINI MCR-2-V8-MOD-TCP - Módulo de comunicación



2905635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905635>

Índice de actualización de datos	15 ms
----------------------------------	-------

Datos de conexión

Salida

Tipo de conexión	RJ45
Número de polos	8

Datos Ex

Instalación Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

Señalización

Indicación de estado	LED (verde)
Indicación de errores	LED rojo

Dimensiones

Anchura	51,1 mm
Altura	104,1 mm
Profundidad	61 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material carcasa	PBT 7 % GF V0

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Protección frente al contacto de los dedos)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 4000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 %

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

ATEX

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	BVS 21 ATEX E 064 X

UKCA Ex (UKEX)

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF21UKEX2905634X

MINI MCR-2-V8-MOD-TCP - Módulo de comunicación



2905635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905635>

IECEX

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEX BVS 21.0071X

CCC / China-Ex

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	2022122308115724

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5

EAC Ex

Marcado	ERC Ex Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	BY/112 02.01 TP012 103.01 00081

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Normas y especificaciones

GB Standard

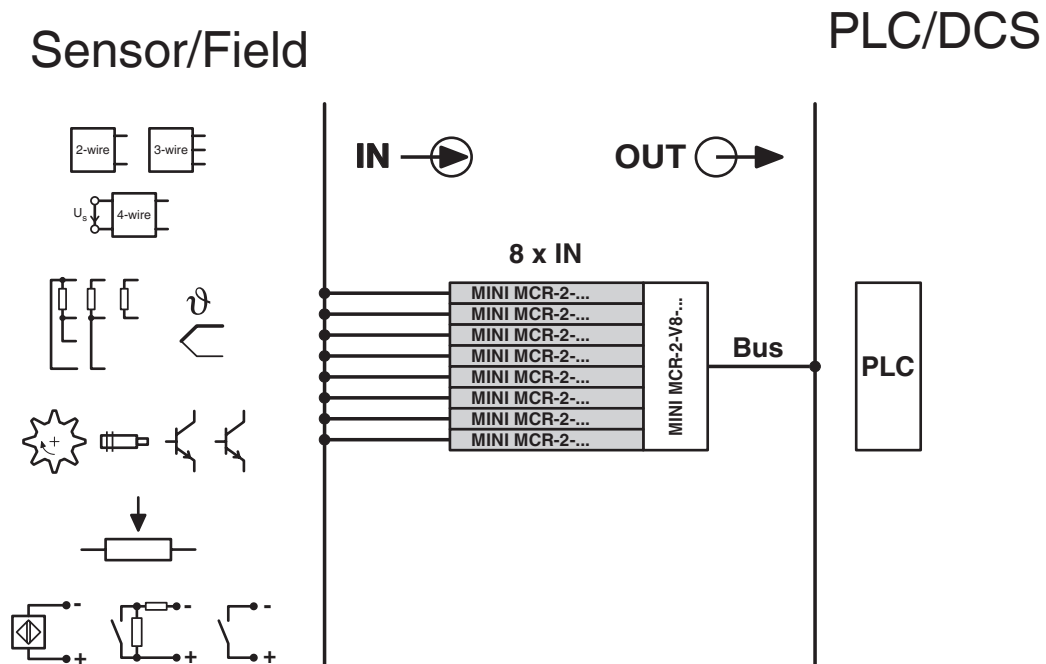
Normas/especificaciones	GB/T 3836.1
	GB/T 3836.3

Montaje

Tipo de montaje	Montaje insertado
Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Esquema de conjunto



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905635>



EAC

ID de homologación: RU*DE.*08.B.01518/19



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E196811



UL listado

ID de homologación: E196811



CCC

ID de homologación: 2022122308115724



IECEx

ID de homologación: IECExBVS21.0071X



ATEX

ID de homologación: BVS21ATEXE064X00en

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	2cd631cb-a59d-4e28-a8fd-128f61162d70