

RAD-ISM-2400-SET-UD-ANT - Módulo inalámbrico



2867283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2867283>

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.



Sistema de transmisión unidireccional, inalámbrico, de 2.400 MHz, compuesto por un emisor (Transmitter, Tx) y un receptor (Receiver, Rx)

Sus ventajas

- Tecnol. radio Trusted Wireless con procedimiento salto frec.
- No se necesita parametrización o programación alguna
- Banda ISM sin licencia 2,4 GHz

Datos comerciales

Código de artículo	2867283
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC652
Clave de producto	DNC652
GTIN	4017918946708
Peso por unidad (incluido el embalaje)	560,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	530,3 g
Número de tarifa arancelaria	85176990
País de origen	CA

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
------------------	--------------------

Propiedades eléctricas

Alimentación Receptor

Tensión de alimentación	24 V DC -50 % / +25 % (con U_B)
Tensión de alimentación	12 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente típica	54 mA
Absorción de corriente máxima	120 mA

Alimentación Emisor

Tensión de alimentación	24 V DC -50 % / +25 %
Tensión de alimentación	12 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente típica	35 mA
Absorción de corriente máxima	45 mA

Datos de entrada

Digital

Rango de tensión de entrada	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Umbral de conmutación Señal "0" Tensión	máx. 1,5 V DC
Umbral de conmutación Señal "1" Tensión	min. 5 V DC

Analógico

Descripción de la entrada	Entrada de corriente (entrada analógica)
Señal de entrada Corriente	4 mA ... 20 mA
Resistencia de entrada Entrada de corriente	< 170 Ω

Analógico

Descripción de la entrada	Entrada de tensión (entrada digital)
---------------------------	--------------------------------------

Datos de salida

Digital

Denominación Salida	2x salidas de relé + 1 x RF-Link
Tipo de conmutación del contacto	3 contactos conmutados sin potencial
Material del contacto	Ag, dorado
Tensión de conmutación máxima	30 V DC 30 V AC
Corriente continua límite	0,5 A
Vida útil eléctrica	8x 10 ⁵ periodicidades de cambio de estado con 0,5 A de corriente de conmutación
Vida útil mecánica	1x 10 ⁷

2867283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2867283>

Analógico

Denominación Salida	Salida de corriente
Señal de salida corriente	4 mA ... 20 mA
Carga/Carga de salida Salida de corriente	700 Ω (con $U_B = 24\text{ V}$, $R_B = [U_B - 10\text{V}] / 20\text{ mA}$)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Rosca de tornillo	M3

Interfaces

Inalámbrico

Dirección	Unidireccional
-----------	----------------

Inalámbrico

Dirección	Unidireccional
Gama de frecuencias	2,4032 GHz ... 2,4799 GHz
Distancia entre canales	100 kHz
Número de grupos de canales	9
Número de canales por grupo	63
Potencia de emisión	10 mW

Wireless

Banda de frecuencia	2,4 GHz
---------------------	---------

Dimensiones

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

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
Material (Caja)	Poliamida

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
	IP20
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio) (Set)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-4 °F ... 149 °F

2867283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2867283>

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
--	------------------

Homologaciones

CE

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

ATEX

Marcado	Ⓜ II 3 G EEx nL IIC
Observación	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación.

IECEX

Marcado	Ex nL IIC T4
---------	--------------

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	De conformidad con la directiva R&TTE 1999/5/CE
---------------------------------	---

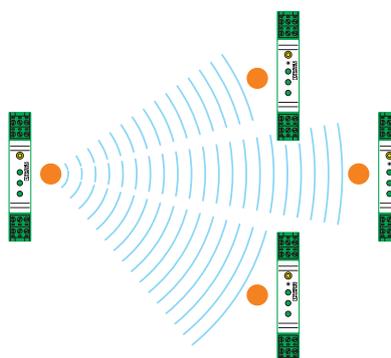
Dibujos

Dibujo de aplicación

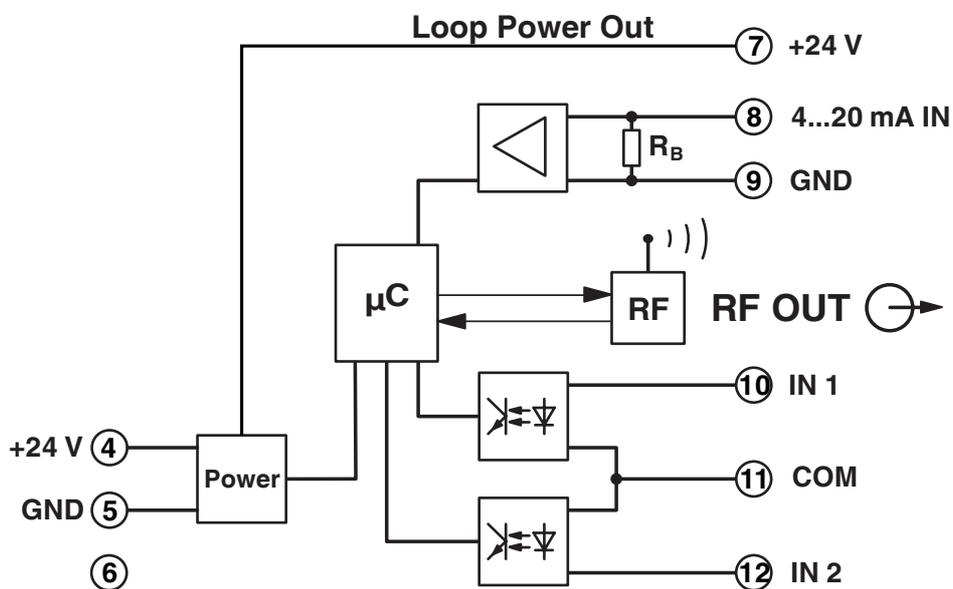
Point-to-point



Point-to-multipoint

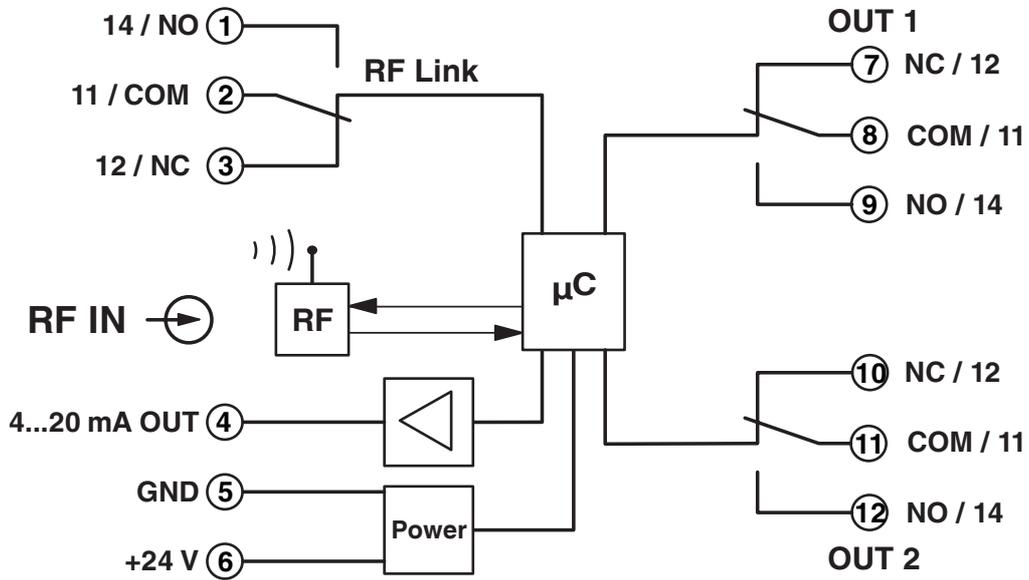


Esquema de conjunto



Módulo emisor

Esquema de conjunto



Módulo receptor

2867283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2867283>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es