

RAD-ISM-900-SET-AC-UD - Módulo sem fio



2867021

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2867021>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Sistema de transmissão sem fio unidirecional 900 MHz (América), composto de transmissor externo (transmitter, Tx) c/ alimentação 100...240 V AC, um receptor montável sobre trilho de fixação (receiver, Rx) c/ alimentação de 12...30 V DC, e antenas

Dados comerciais

Código	2867021
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DNC651
GTIN	4017918929565
Peso por unidade (inclusive embalagem)	991,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	991,6 g
País de origem	CA

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo sem fio
-----------------	----------------

Características elétricas

Alimentação Receptor

Tensão de alimentação	24 V DC (com U_B)
Faixa de tensão de alimentação	12 V DC ... 30 V DC
Consumo de corrente típico	85 mA
Máximo consumo de energia	125 mA

Alimentação Emissor

Tensão de alimentação	230 V AC
Faixa de tensão de alimentação	100 V AC ... 240 V AC
Consumo de corrente típico	57 mA
Máximo consumo de energia	109 mA

Dados da entrada

Digital

Faixa de tensão de entrada	85 V AC ... 240 V AC
----------------------------	----------------------

Analogico

Descrição da entrada	Entradas de corrente (entrada analógica)
Sinal de entrada corrente	4 mA ... 20 mA
Resistência de entrada entrada de corrente	< 170 Ω

Analogico

Descrição da entrada	Entrada de tensão (entrada digital)
----------------------	-------------------------------------

Dados de saída

Digital

Denominação saída	2x saída de relé + 1 x link RF
Tipo de contato de comutação	3 contatos reversíveis secos
Material de contato	Ag, com camada de ouro
Tensão de comutação máxima	30 V DC 120 V AC
Corrente-limite permanente	0,5 A
Vida útil elétrica	8x 10 ⁵ ciclos de manobra com 0,5 A de corrente de ligação
Vida útil mecânica	1x 10 ⁷

Analogico

Denominação saída	Saída de corrente
Sinal de saída corrente	4 mA ... 20 mA

RAD-ISM-900-SET-AC-UD - Módulo sem fio



2867021

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2867021>

Carga/carga de saída da saída de corrente	700 Ω (com $U_B = 24\text{ V}$, $R_B = [U_B - 10\text{V}] / 20\text{ mA}$)
---	---

Interfaces

Rádio

Sentido	unidirecional
Número de grupos de canal	4
Número de canal por grupo	63

Rádio

Sentido	unidirecional
Faixa de frequência	902 MHz ... 928 MHz
Número de grupos de canal	4
Número de canal por grupo	63
Potência de transmissão	1 W

Wireless

Banda de frequência	900 MHz
---------------------	---------

Medidas

Largura	17,5 mm
Altura	99 mm
Profundidade	114,5 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conjunto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °F ... 158 °F
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C

Certificações

Conformidade/certificações

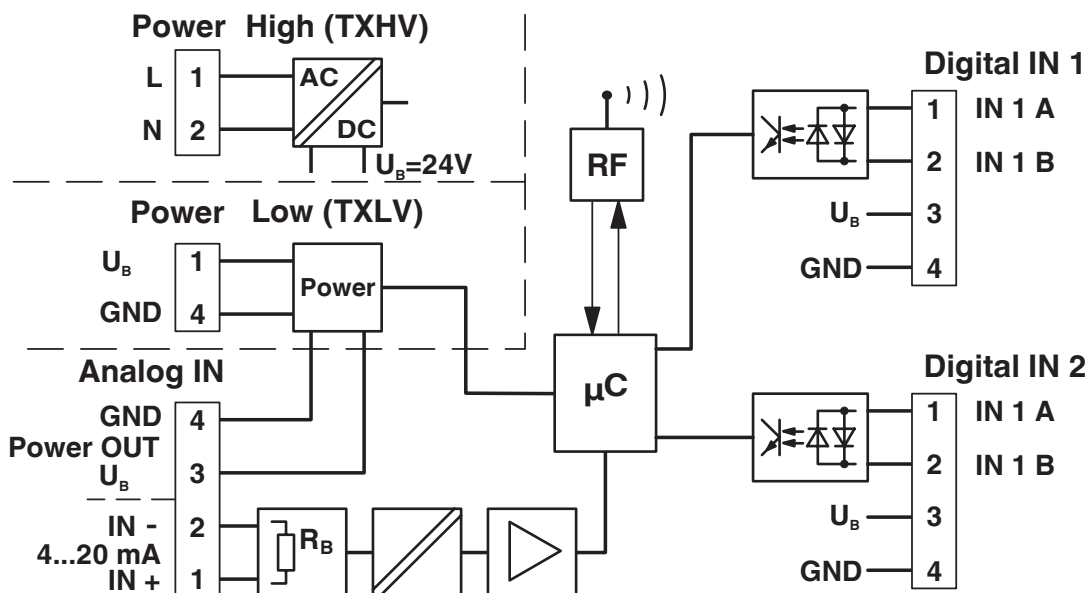
Conformidade	Diretriz FCC Parte 15.247
	Diretriz ISC RSS 210
UL, EUA / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	FCC Parte 15.247 / ISC RSS 210
---------------------------------	--------------------------------

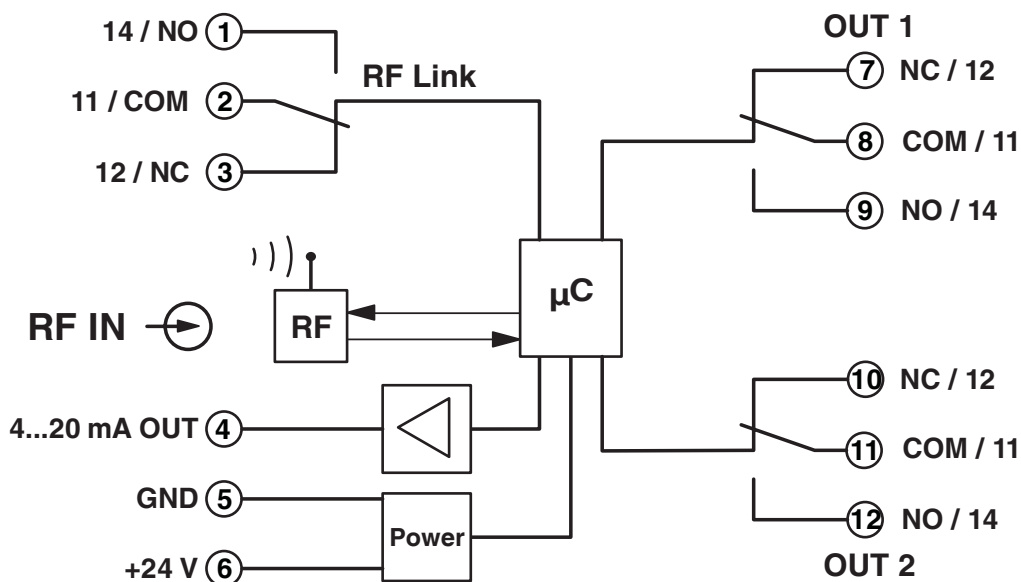
Desenhos

Diagrama de bloco



Módulo do emissor

Diagrama de bloco



Módulo do receptor

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br