

RAD-ISM-900-SET-DC-UD - Draadloos module



2867034

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2867034>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Unidirectioneel, draadloos, 900 MHz-communicatiesysteem (USA), bestaat uit een Outdoor-zender (transmitter, Tx) met 9...30 V DC-voeding, een op rail te monteren ontvanger (receiver, Rx) met 12...30 V DC-voeding en antennes

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2867034
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DNC651
GTIN	4017918929572
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	954 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	891 g
Land van herkomst	CA

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Draadloos moduul
-------------	------------------

Elektrische eigenschappen

Voeding ontvanger

voedingsspanning	24 V DC (bij U_B)
voedingsspanningsbereik	12 V DC ... 30 V DC
stroomopname typ.	85 mA
stroomopname maximaal	125 mA

Voeding zender

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	9 V DC ... 30 V DC
stroomopname typ.	75 mA
stroomopname maximaal	350 mA

Ingangsgegevens

digitaal

Ingangsspanningsbereik	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
schakeldrempel "0"-signaal spanning	max. 1,5 V DC
schakeldrempel "1"-signaal spanning	min. 5 V DC

Analoog

beschrijving van de ingang	stroomingang (analoge ingang)
ingangssignaal stroom	4 mA ... 20 mA
ingangsweerstand stroomingang	< 170 Ω

Analoog

beschrijving van de ingang	spanningsingang (digitale ingang)
----------------------------	-----------------------------------

Uitgangsgegevens

digitaal

benaming uitgang	2x relaisuitgang + 1 x RF-Link
Type contactswitch	3 potentiaalvrije wisselcontacten
Contactmateriaal	Ag, verguld
Schakelspanning maximaal	30 V DC 120 V AC
continue grensstroom	0,5 A
Levensduur elektrisch	8x 10 ⁵ schakelingen bij 0,5 A schakelstroom
Levensduur mechanisch	1x 10 ⁷

Analoog

RAD-ISM-900-SET-DC-UD - Draadloos module



2867034

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2867034>

benaming uitgang	stroomuitgang
uitgangssignaal stroom	4 mA ... 20 mA
belasting/uitgangsbelasting stroomuitgang	700 Ω (bij $U_B = 24$ V, $R_B = [U_B - 10$ V] / 20 mA)

Interfaces

Draadloos

richting	unidirectioneel
Aantal kanAalgroepen	4
aantal kanalen per groep	63

Draadloos

richting	unidirectioneel
frequentiebereik	902 MHz ... 928 MHz
Aantal kanAalgroepen	4
aantal kanalen per groep	63
zendvermogen	1 W

Wireless

Frequentieband	900 MHz
----------------	---------

Afmetingen

Breedte	17,5 mm
Hoogte	99 mm
diepte	114,5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP20
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf) (set)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °F ... 158 °F
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

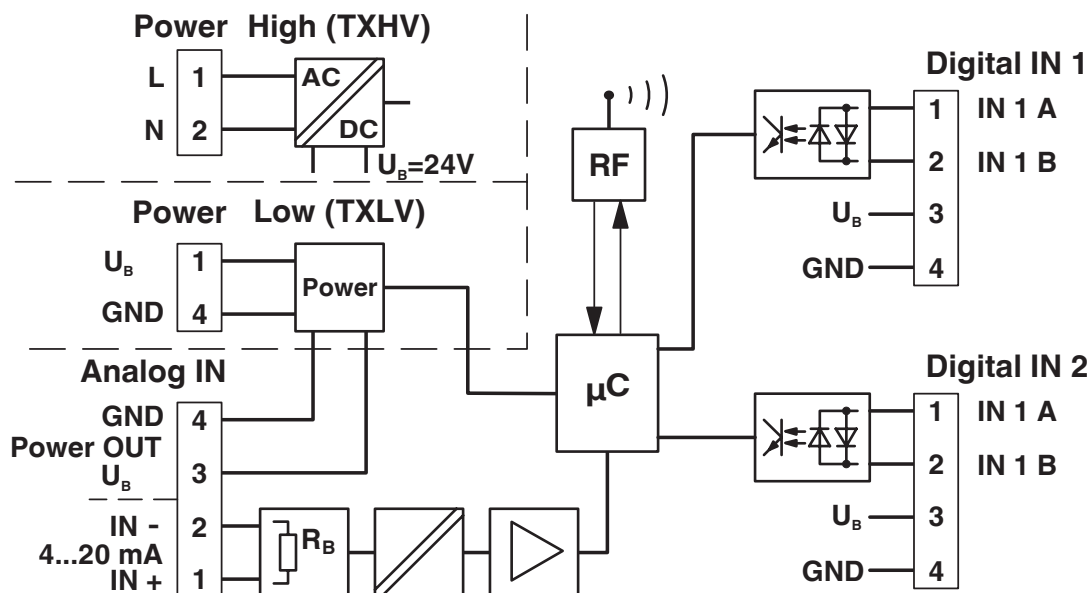
conformiteit	FCC-richtlijn deel 15.247
	ISC-richtlijn RSS 210
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	FCC deel 15.247 / ISC RSS 210
------------------------------------	-------------------------------

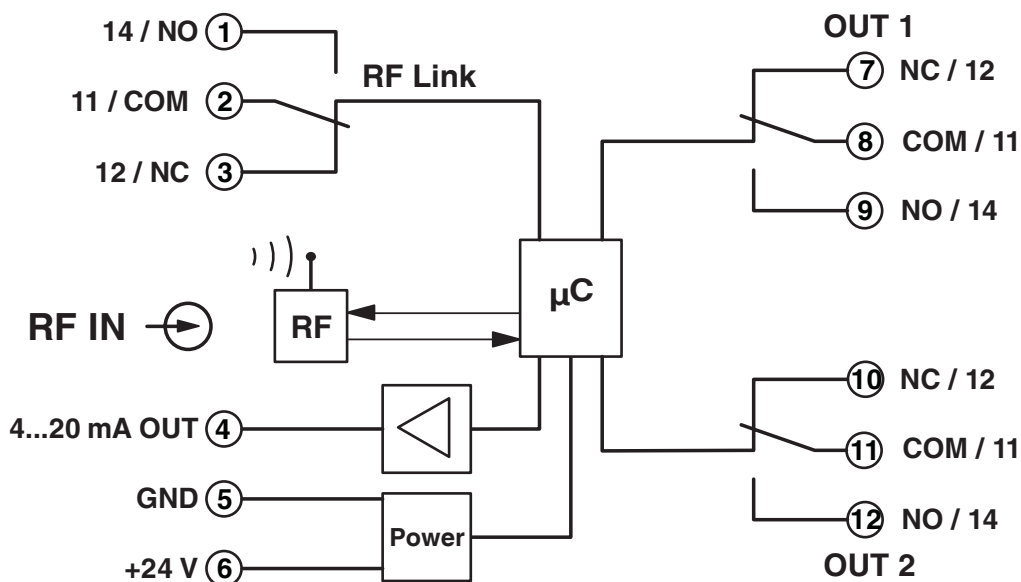
Tekeningen

blokschema



Zendermoduul

blokschema



Ontvangermoduul

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---