



SCHNEIDER RECEPTOR PROGRAMABIL, 4 PNP, 200 MA, 24 V C.C., 2 BUTOANE, 6 LED-URI

gama de produse: Harmony

Tip produs sau componenta: Receptor programabil

nume scurt al dispozitivului: ZBRRC

aplicatie specifica produsului: Interfa?a cu PLC-ul

functie a modulului: Monostabil

resetare timp: 2 ms temporizare

frecventa de transmisie: 2405 MHz

emission class: 5M00G7W

tip antena: Omnidirectional

tip de iesire: Tranzistor PNP

contacte de iesire: 4 PNP

interval timp de intarziere: 0.5 s (toleran??: - 15...15 %)

curent maxim de comutatie: 0,2 mA c.c.

curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V c.c.

[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V c.c. - 15...20 %

cadere de tensiune maxima: protocol port de comunicare: Zigbee green power la 2,4 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5

distan?a maxima de sensibilitate: 100 m in free field

25 m transmitter in a plastic box type XAL D and receiver in a metal enclosure

40 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna

Timp de raspuns: < 30 ms after transmitter clicks

categorie de utilizare: DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

consum de putere maxim in VA: 20 VA c.c.

consum de putere maxim in W: 20 W c.c.

capacitate de rupere: 4,8 W (per output)

protectie la scurtcircuit: 0,4 A fuzibil tip fuzibila rapida

pozitie de functionare: Orice pozitie f?r? declarare

conexiune electrica: 1 conductor cablu 0,14...2,5 mm² - AWG 26...AWG 14 - solid - fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

Cablu cu 2 conductoare 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - solid - fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

1 conductor cablu 0,14...4 mm² - AWG 26...AWG 12 - flexibil - cu pini conformitate cu IEC 60947-1

Cablu cu 2 conductoare 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - flexibil - cu pini conformitate cu IEC 60947-1

cuplu de strangere: 0,5...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1

material carcasa: Plastic cu autostingere

stare LED: 1 LED verde pentru alimentat

1 LED verde ?i galben pentru semnal de recep?ie

4 LEDs verde pentru releu ON

suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu IEC 60715

Placa de montare

tensiune nominala de tinere la frecventa de scurta durata: 1 kV 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-5-1

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 0,8 kV

incercare la supratensiuni tranzitorii: 0,5 kV mod diferential conformitate cu IEC 61000-4-5

1 kV mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5

consum maxim de putere in W: 1 mW

numar de canale: 1

tehnica de modulare: O-QPSK

latime de banda: 5 MHz

amplificarea antenei: 0 dBi

latime: 36 mm

inaltime: 108 mm

adancime: 75 mm

greutate neta: 0,13 kg

standarde: SR EN 60947-5-1

agrement radio: RSS

SRRC

ANATEL

ARIB T66

FCC

ICASA

certificari produs: CCC

CSA

GOST

C-Tick

UL

marcaj: CE

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C

umiditate relativa: 90 % la -20...55 °C, f?r? condensare conformitate cu ETSI EN 300 440-1

rezistenta la vibratii: +/- 7.5 mm (f= 5...14 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

2 gn (f= 8...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 16 ms) pentru 6000 shocks conformitate cu IEC 60068-2-27

grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)

IP20 (borne)

grad de poluare: 2 conformitate cu SR EN 60664-1

categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1

rezistenta de izolatie: > 500 M? la 500 V c.c. conformitate cu NF C 20-030

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 60 V conformitate cu SR EN 60664-1

compatibilitate electromagnetica: Imunitate pentru medii industriale conforming to IEC 61000-6-2

Emisii conduse ?i radiate clasa B conforming to CISPR 22

Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 9 kV (in aer liber (in p?r?ile izolate)) conforming to IEC 61000-4-2

Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (pe contact (pe p?r?ile metalice)) conforming to IEC 61000-4-2

Sensibilitate la campuri electromagnetice - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3

Sensibilitate la campuri electromagnetice - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, distan?a = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3

Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV (cabluri de alimentare) conforming to IEC 61000-4-4

Perturba?ii conduse de RF - test level: 10 V conforming to IEC 61000-4-6

Emisie radiata conforming to ETSI EN 300 440-1

Emisie efectuata conforming to EN 300-489-1

Emisie efectuata conforming to ETSI EN 300 489-3

Emisie radiata conforming to ETSI EN 300 440-2

Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV (cabluri ie?ire PNP) conforming to IEC 61000-4-4

1.2/50 μ s test de imunitate la und? de ?oc - test level: 0.5 kV (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5

1.2/50 μ s test de imunitate la und? de ?oc - test level: 1 kV (mod comun) conforming to IEC 61000-4-5

Imunitate la microintreruperi si caderi ale tensiunii - test level: 7 ms conforming to IEC 61000-4-11

Pret: 850,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/receptor-programabil-4-pnp-200-ma-24-v-c-c-2-butoane-6-led-uri>