

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
distanta 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? declasare
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 µs test de imunitate la und? de ?oc - test level: 0.5 kV (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5
1.2/50 µs 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: 858,77 LEI (TVA inclus)

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