

SCHNEIDER ZELIO CONTROL RM22 -RELEU PT CONTROL NIVEL - 1OF - 24 LA 240VCA/CC

gama de produse: Harmony Control Relays
tip releu: Releu de control al nivelului
Tip produs sau componenta: Level control relay
nume releu: RM22L
parametri monitorizati ai releului: Detectare prin sonde rezistive
time delay: F?r?
capacitatea de comutare in VA: 2000 VA
curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V c.c.
curent maxim de comutatie: 8 A c.a.
categorie de utilizare: AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1
DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1
AC-1 conformitate cu IEC 60947-4-1
DC-1 conformitate cu IEC 60947-4-1
tip si compozitie contacte: 1 C/O
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.
[Un] rated nominal voltage: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz non self-powered
limitele tensiunii de alimentare: 20,4…264 V c.a./c.c.
power consumption: 1,5 W c.c.
contacte de iesire: 1 C/O
curent nominal de iesire: 8 A
delay at power up: 0,6 s
tensiune maxima a electrodului: 12 V c.a.
curent maxim al electrodului: 1 mA
precizie de repetare: +/- 2 % pentru temporizare
eroare de masurare: < 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune
0,05 %/°C cu varia?ia temperaturii

distanta maxima cablu intre dispozitive: 1000 m intre senzor de temperatur? ?i intarziere
scala de sensibilitate: 5...100 kOhm St (Sensibilitate Standard)
reglare sensibilitate: 5…100 %
curent maxim furnizat pentru senzori: 1 mA
capacitatea cablului: 1 nF la HS (sensibilitate m?rit?) pentru senzor cu cablu
2,2 nF la St (Sensibilitate Standard) pentru senzor cu cablu
4,7 nF la LS (Low Sensitivity) pentru senzor cu cablu
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
izolatie: Intre alimentare si masurare
conexiuni - borne: Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm² (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
cuplu de strangere: 0,6…1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
material carcasa: Plastic cu autostingere
suport de montare: Sina DIN 35 mm conformitate cu IEC 60715
pozitie de montare: Orice pozi?ie
Durabilitate electrica: 100000 cic
durabilitate mecanica: 10000000 cic
Material contacte: Fara cadmiu
interval de masura: 5...100 kOhm
fiabilitate securitate date: B10d = 120000
MTTFd = 125.5 years
latime: 22,5 mm
tip de control: With test button
greutate neta: 0,1 kg
imunitate la microintreruperi: 100 ms c.c.
90 ms c.a.
compatibilitate electromagnetica: Immunity for residential, commercial and light-industrial environments conforming to IEC 61000-6-1
Imunitate pentru medii industriale conforming to IEC 61000-6-2
Emisii standard pentru mediul reziden?ial, comercial ?i u?or industrial conforming to IEC 61000-6-3
Emisii standard pentru mediul industrial conforming to IEC 61000-6-4
Desc?rcare electrostatic? - test level: 6 kV nivel 3 (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2
Desc?rcare electrostatic? - test level: 9 kV nivel 3 (descarcare in aer) conforming to IEC 61000-4-2
Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 10 V/m nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 4 kV nivel 4 (direct) conforming to IEC 61000-4-4
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV nivel 4 (capacitive coupling) conforming to IEC 61000-4-4
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 4 kV nivel 4 (mod comun) conforming to IEC 61000-4-5
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 2 kV nivel 4 (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5
Emisii conduse ?i radiate clasa B grupa 1 conforming to CISPR 11
Emisii conduse ?i radiate clasa B conforming to CISPR 22
standarde: IEC 60255-1
certificari produs: GL
RCM
CCC
CSA
UL
EAC
UE
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
umiditate relativa: 93…97 % la 25…55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30

rezistenta la vibratii: 0.075 mm (f= 10…58,1 Hz) nu in func?ionare conformitate cu IEC 60068-2-6
1 gn (f= 10…58,1 Hz) nu in func?ionare conformitate cu IEC 60068-2-6
0.035 mm (f= 58,1…150 Hz) in functionare conformitate cu IEC 60068-2-6
0.5 gn (f= 58,1…150 Hz) in functionare conformitate cu IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri: 15 gn (durata = 11 ms) pentru nu in func?ionare conformitate cu IEC 60068-2-27
5 gn (durata = 11 ms) pentru in functionare conformitate cu IEC 60068-2-27
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne)
IP40 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)
IP50 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1
tensiune de incercare: 2,5 kV c.a. 50 Hz, 1 min. conformitate cu IEC 60255-27
Pret: 309,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/zelio-control-rm22-releu-pt-control-nivel-1of-24-la-240vca-cc