



## SCHNEIDER MODUL IO DIGITALE, TESYS ISLAND, 4 INTRARI, 2 IESIRI

Gama: TeSys

nume produs: TeSys island

nume scurt al dispozitivului: TPRDG

Tip produs sau componenta: Modul IO digital

prezentare dispozitiv: Modul IO care ofera 4 intrari digitale si 2 iesiri digitale

Activarea functiilor avansate de control intr-un sistem TeSys Island

Control of third parties power devices when associated to a TPRPM power module

Operational numai atunci cand este conectat la o cupla TPRBC

functie a modulului: Controlul a4 intrari digitale receptor/sursa cu punct comun

Controlul a 2 iesiri digitale receptor/sursa cu punct comun

compatibilitate produs: TPRBC cuplor de magistrala

TPRPM modul de alimentare

num?r intrare discret?: 4 izolat cu punct comun conforming to IEC 61131-2 Tip 1

tensiune de intrare discreta: 24 V c.c. (limitele tensiunii: 19.2...28.8 V)

curent intrare discreta: 7 mA la 24 V

impedanta de intrare: 3.43 kOhm

logica de intrare discreta: Pozitiv sau negativ, 0...5 V (stare 0), 15...28.8 V (stare 1)

num?r ie?ire discret?: 2 izolat cu punct comun

logica de iesire discreta: Sursa sau receptor

tensiune ie?ire discret?: 24 V c.c. (limita pentru tensiune: 19.2...28.8 V)

curent iesire discreta: 0.5 A maxim

tip de protectie: 1 fuzibil extern, 0,5 A rapid fuzibil pentru fiecare iesire

5 ms la 24 V pentru intrare digitala

5 ms la 24 V pentru iesire digitala

semnalizare locala: 1 LED (verde/rosu) for DS (stare dispozitiv)

1 LED (verde) for I0 (starea intrarii 1)

1 LED (verde) for I1 (starea intrarii 2)

1 LED (verde) for I2 (starea intrarii 3)

1 LED (verde) for I3 (starea intrarii 4)

1 LED (verde) for Q0 (starea iesirii 1)

1 LED (verde) for Q1 (starea iesirii 2)

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.c. alimentata de la cupla de bare

consum de curent: 10 mA

puterea disipata in W: 0,5 W maxim

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 0,5 kV conformitate cu IEC 61010-1

Standarde: IEC 61010-2-201

UL 61010-2-201

CSA C22.2 No 61010-2-201

certificari produs: UL

EAC (in asteptare)

CSA

mod de montare: Orizontal si vertical (?in? asimetric? 35 mm)

conexiuni - borne: Circuit intrare/ie?ire bloc terminal cu arc detasabil 8 cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)rigid

Circuit intrare/ie?ire bloc terminal cu arc detasabil 8 cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara

Circuit intrare/ie?ire bloc terminal cu arc detasabil 8 cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 22...AWG 14)flexibil cu

latime: 25 mm

inaltime: 118 mm

adancime: 114 mm

greutate neta: 0,136 kg

temperatura de depozitare: -25...70 °C

temperatura ambientala de utilizare: -10...60 °C

Umiditate relativa: 5...95 %

altitudinea de functionare: 0...2000 m fara declansare

grad de protectie IP: IP20

grad de poluare: 2

tratament protector: TC

rezistenta la foc: 960 °C conformitate cu UL 94

rezistenta la socuri: 15 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27

rezistenta la vibratii: 1.5 mm varf la varf (f= 3...13 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6

1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6

compatibilitate electromagnetica: Test de imunitate la descarcari electrostatice, nivel 3, 8 kV air, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2

Campuri RF radiate, nivel 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3

Test de imunitate la tranzienti rapizi, nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4

Test de imunitate la supratensiuni (mod comun), nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Pret: 401,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-io-digitale-tesys-island-4-intrari-2-iesiri>