

SR3PACKBD

Modularni pametni rele Zelio Logic - komplet
»discovery« - 10 I O - 24 V DC



Predstavitev

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Serijska izdelka | Zelio Logic |
| Izdelek ali sestavni del | Modularni paketi za odkrivanje |
| Diskretna vhodna številka | 6 EN/IEC 61131-2 tip 1 |
| Število odvodov | 4 Rele |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------------|---|
| Sestava kompleta | Zelio Soft 2 programska oprema na CD-ROM Kabelski računalnik SR2USB01 za povezavo z osebnim računalnikom SR3B101BD |
| Vhodna/izhodna številka | 10 |
| Lokalni zaslon | Z |
| Številke ali kontrolne shemske linije | 120 Lestvica 0...200 FBD |
| Maksimalni čas cikla | 6...90 Ms |
| Varnostni čas | 10 years at 25 °C |
| Prehitevanje/zamujanje ure | 12 min/year at 0...55 °C 6 s/month at 25 °C |
| Checks | Programski pomnilnik za vsako napajanje |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 V |
| Omejitve napajalne napetosti | 19,2...30 V |
| Maksimalni tok napajanja | 100 MA Z razširitvami) 100 MA Brez podaljška) |
| Izguba energije v W | 3 W Brez podaljška 8 W Z razširitvami |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | Z |
| Diskretni vhod tip | Upor |
| Diskretni vhod napetost | 24 V DC |
| Diskretni vhodni tok | 4 MA |
| Štetje frekvence | 1 KHz Diskretni vhod |
| Stanje napetosti 1 zagotovljeno | >= 15 V I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog >= 15 V IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog |
| Stanje napetosti 0 zagotovljeno | <= 5 V I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog <= 5 V IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog <= 5 V |
| Tokovno stanje 1 zagotovljeno | >= 1,2 mA IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog) >= 2,2 mA I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog) |
| Tokovno stanje 0 zagotovljeno | <= 0,5 mA IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog) <= 0,75 mA I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog) |
| Zdržljivost vhoda | 3-žični senzori bližine PNP Diskretni vhod |
| Številka analognega vhoda | 4 |
| Tip analognega vhoda | Navadni/Splošni/Skupni način |

| | |
|--|--|
| Območje analognega vhoda | 0 do 24 V 0 do 10 V |
| Največja dopustna napetost | 30 V Analogni vhodni tokokrog |
| Ločljivost analognega vhoda | 8 bitov |
| LSB vrednost | 39 mV Analogni vhodni tokokrog |
| Čas konverzije | Čas cikla pametnega releja Analogni vhodni tokokrog |
| Napaka konverzije | +/- 5 % 25 °C Analogni vhodni tokokrog +/- 6,2 % 55 °C Analogni vhodni tokokrog |
| Natančnost ponovitve | +/- 2 % 55 °C Analogni vhodni tokokrog |
| Razdalja delovanja | 10 m Med postajami s zaslonkim kablom (senzor ni izoliran) Analogni vhodni tokokrog |
| Vhodna impedanca | 12 kOhm IB do IG uporabljen kot analogni vhodni tokokrog 12 kOhm IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog 7.4 kOhm I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog |
| Mejne vrednosti izhodne napetosti | 24 do 250 V AC Relejni izhod) 5...30 V DC (relay output) |
| Tip kontakta in sestava | NO Relejni izhod |
| Izhodni termični tok | 8 A for all 4 outputs for relay output |
| Električna vzdržljivost | AC-12: 500000 cycles at 230 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles at 230 V, 0.9 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles at 24 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles at 24 V, 0.6 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| Preklopna zmogljivost v mA | >= 10 mA at 12 V (relay output) |
| Operativna hitrost v Hz | 0.1 Hz (at Ie) for relay output 10 Hz (no load) for relay output |
| Mehanska vzdržljivost | 10000000 Cycles for relay output |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KVEN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1 |
| Ura | Z |
| Odzivni čas | 10 ms Od stanja 0 do stanja 1)Relejni izhod 5 ms Od stanja 1 do stanja 0)Relejni izhod |
| Povezave - terminali | Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 25 do AWG 14) Poltrdno Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 25 do AWG 14) Polprevoden Vijačne sponke, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Polprevoden Vijačne sponke, 2 x 0,25 do 2 x 0,75 mm ² AWG 24 do AWG 18) Prilagodljiv S kabelskim koncem |
| Zatezni moment | 0,5 N.M |
| Prenapetostna kategorija | III conforming to EN/IEC 60664-1 |
| Teža izdelka | 0,7 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Odpornost na mikro-razpoke | 1 Ms |
| Certifikati izdelkov | GL UL CSA GOST C-Tick |
| Standardi | EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3 |
| IP stopnja zaščite | IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (front panel) conforming to IEC 60529 |
| Okoljske značilnosti | EMC direktiva EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiva EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiva EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiva EN/IEC 61131-2 cona B Nizkonapetostna direktiva EN/IEC 61131-2 |
| Motnje radijske/prevodniške | Class B conforming to EN 55022-11 group 1 |
| Stopnja onesnaženosti | 2 conforming to EN/IEC 61131-2 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...40 °C in non-ventilated enclosure conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m |
| Maksimalni višinski promet | 3048 M |
| Relativna vlažnost | 95 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode |

Embalažna enota

| | |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 0,559 Kg |
| Višina embalaže 1 | 0,620 Dm |
| Širina embalaže 1 | 1,550 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 2,350 Dm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. |
| Brez PVC | Da |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|