



Predstavitev

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Serijska izdelka | Zelio Logic |
| Izdelek ali sestavni del | Diskretni I/O razširitveni modul |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------------|--|
| Številke ali kontrolne shemske linije | 120 Lestvica |
| Maksimalni čas cikla | 6...90 Ms |
| Varnostni čas | 10 let 25 °C |
| Prehitevanje/zamujanje ure | 12 min/leto 0...55 °C |
| Checks | Programski pomnilnik za vsako napajanje |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 12 V DC |
| Omejitve napajalne napetosti | 10,4...14,4 V |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | Z |
| Diskretna vhodna številka | 6 EN/IEC 61131-2 tip 1 |
| Diskretni vhod tip | Upor |
| Diskretni vhod napetost | 12 V DC |
| Diskretni vhodni tok | 4 MA |
| Štetje frekvence | 1 KHz Diskretni vhod |
| Stanje napetosti 1 zagotovljeno | >= 7 V IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog >= 5,6 V I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog |
| Stanje napetosti 0 zagotovljeno | <= 3 V IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog <= 2,4 V I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog |
| Tokovno stanje 1 zagotovljeno | >= 2 mA I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog >= 0,5 mA IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog |
| Tokovno stanje 0 zagotovljeno | <= 0,2 mA IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog <= 0,9 mA I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog |
| Zdržljivost vhoda | 3-žični senzori bližine PNP Diskretni vhod |
| Vhodna impedanca | 14 kOhm IB do IG uporabljen kot diskretni vhodni tokokrog 2,7 kOhm I1 do IA in IH do IR diskretni vhodni tokokrog |
| Število odvodov | 4 Rele |
| Mejne vrednosti izhodne napetosti | 24 do 250 V AC Relejni izhod) 5 do 30 V DC Relejni izhod) |
| Tip kontakta in sestava | NO Relejni izhod |
| Izhodni termični tok | 8 A za vse 4 izhode Relejni izhod |
| Električna vzdržljivost | AC-15 500000 cycles 230 V, 0,9 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 AC-12 500000 cycles 230 V, 1,5 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 DC-13 500000 cycles 24 V, 0,6 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 DC-12 500000 cycles 24 V, 1,5 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 |
| Preklopna zmogljivost v mA | >= 10 mA 12 V Relejni izhod) |

| | |
|--|--|
| Operativna hitrost v Hz | 0,1 Hz Pri le)Relejni izhod 10 Hz Brez obremenitve)Relejni izhod |
| Mehanska vzdržljivost | 10000000 Cycles Relejni izhod |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1 |
| 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 0,25 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,25 do 2 x 0,75 mm ² AWG 24 do AWG 18) Prilagodljiv S kabelskim koncem 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, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Polprevoden |
| Zatezni moment | 0,5 N.M |
| Prenapetostna kategorija | III EN/IEC 60664-1 |
| Teža izdelka | 0,2 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Certifikati izdelkov | GL UL CSA C-Tick GOST |
| Standardi | EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 |
| IP stopnja zaščite | IP20 IEC 60529 Priključni blok) IP40 IEC 60529 Prednja plošča) |
| 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 | Razred B EN 55022-11 skupina 1 |
| Stopnja onesnaženosti | 2 EN/IEC 61131-2 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...40 °C V neventilirani omari IEC 60068-2-1 in IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 in 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

| | |
|---------------------------|--------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 177 G |
| Višina embalaže 1 | 6,8 Cm |
| Širina embalaže 1 | 9 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 10 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S03 |
| Število enot v embalaži 2 | 30 |
| Teža embalaže 2 | 6 Kg |
| Višina embalaže 2 | 30 Cm |
| Širina embalaže 2 | 30 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 40 Cm |

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 gospodinjskimi odpadki. |
| Brez PVC | Da |

Pogodbena garancija

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