

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Zelio Ohjelmoitava rele PACK 12 I-O 24 VDC

Sähkönumero:
2724715

SR2PACKBD

GTIN-koodi: 3389110549386

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Zelio Logic
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Kompakti "discovery"-pakkaus
Binääritulon Lukumäärä	8 IEC 61131-2 Type 1
Lähtöjen Lukumäärä	4 Rele

Täydentävät tiedot

Paketin Sisältö	SR2B121BD PC SR2USB01 kaapeli PC:hen yhdistämiseen
Tulot/Lähdöt Lukumäärä	12
Toimintatilan Näyttö	Mukana
Numero- Tai Ohjausjärjestelmän Linjat	120 kanssa Tikapuu -ohjelmoinnilla 0...200 kanssa FBD -ohjelmoinnilla
Sykli aika	6...90 ms
Varmuuskopioinnin Aika	10 vuotta 25 °C
Kellon Siirtymä	12 min/vuosi 0...55 °C 6 s/kuukausi 25 °C
Tarkistukset	Ohjelmointimuisti joka käynnistyksessä
[Us] Nimellisyöttöjännite	24 V
Syöttöjännitteen Rajat	19,2...30 V
Suurin Syöttövirta	100 mA (Ilman laajennuksia)
Tehohäviö W	3 W Ilman laajennuksia
Käänteisen Polariteetin Suojaus	Mukana
Binääritulon Tyyppi	Resistiivinen
Binääritulon Jännite	24 V DC
Binääritulon Virta	4 mA
Laskentataajuus	1 kHz Binääritulo
Jännitetaso 1 Taattu	>= 15 V I1...IA and IH...IR diskreetti tulopiiri >= 15 V IB...IG käytettäessä diskreettinä tulopiirinä
Jännitetaso 0 Taattu	<= 5 V I1...IA and IH...IR diskreetti tulopiiri <= 5 V IB...IG käytettäessä diskreettinä tulopiirinä
Virran Tila 1 Taattu	>= 1,2 mA (IB...IG käytettäessä diskreettinä tulopiirinä) >= 2,2 mA (I1...IA and IH...IR diskreetti tulopiiri)
Virran Tila 0 Taattu	<= 0,5 mA (IB...IG käytettäessä diskreettinä tulopiirinä) <= 0,75 mA (I1...IA and IH...IR diskreetti tulopiiri)
Tulon Yhteensopivuus	3-johtiminen lähestymisanturi PNP Binääritulo

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovellyksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Analogiatulojen Lukumäärä	4
Analogiatulon Tyyppi	Yhteismuotoinen
Analogiatulon Toiminta-Alue	0...10 V 0...24 V
Lämpötila-Anturin Tyyppi	NTC 10k 25 °C NTC 1000k 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
Maksimi Sallittu Jännite	30 V Analogiatulopiiri
Analogiatulon Resoluutio	8 bittiä
Lsb-Arvo	39 mV Analogiatulopiiri
Muunnoksen Aika	Älykkään releen syklin aika Analogiatulopiiri
Muunnoksen Virhe	+/- 5 % 25 °C Analogiatulopiiri +/- 6,2 % 55 °C Analogiatulopiiri
Toistotarkkuus	+/- 2 % 55 °C Analogiatulopiiri
Toimintaetäisyys	10 m 10 m asemien välillä, suojatulla kaapelilla (anturi ei ole eristetty) Analogiatulopiiri
Tuloimpedanssi	12 kOhm IB...IG käytettäessä analogisena tulopiirinä 12 kOhm IB...IG käytettäessä diskreettinä tulopiirinä 7,4 kOhm I1...IA and IH...IR diskreetti tulopiiri
Lähdön Jänniterajat	24...250 V AC (Relelähtö) 5...30 V DC (Relelähtö)
Liittimien Tyyppi Ja Koostumus	Ei Relelähtö
Ulostulovirta	8 A kaikille neljälle ulostulolle Relelähtö
Sähköinen Kestävyys	AC-12: 500000 Syklit 230 V, 1,5 A Relelähtö IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 Syklit 230 V, 0,9 A Relelähtö IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 Syklit 24 V, 1,5 A Relelähtö IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 Syklit 24 V, 0,6 A Relelähtö IEC 60947-5-1
KytKentäkapasiteetti Ma: Ssa	>= 10 mA 12 V (Relelähtö)
Toimintaskaala Hertseinä	0,1 Hz (Ie)Relelähtö 10 Hz (Ei kuormaa)Relelähtö
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit Relelähtö
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Kello	Mukana
Vasteaika	10 ms (Tilasta 0 tilaan 1)Relelähtö 5 ms (Tilasta 1 tilaan 0)Relelähtö
KytKentä - Liittimet	Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) Puolikiinteä Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) Kiinteä Ruuviliitin, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) Taipuisa Johdinpäätteellä Ruuviliitin, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) Kiinteä Ruuviliitin, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) Taipuisa Johdinpäätteellä
Kiristysmomentti	0,5 N.m
Ylijännite Kategoria	III IEC 60664-1
Tuotteen Paino	0,7 kg

Ympäristötiedot

Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	1 ms
---------------------------------------	------

Tuote Sertifiointi	CSA C-Tick UL GOST GL
Standardit	IEC 61000-4-4 taso 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 taso 3 IEC 61000-4-6 level 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529 (Liitäntäyksikkö) IP40 IEC 60529 (Etupaneeli)
Ympäristölliset Ominaisuudet	EMC direktiivi IEC 61000-6-2 EMC direktiivi IEC 61000-6-3 EMC direktiivi IEC 61000-6-4 EMC direktiivi IEC 61131-2 zone B Pienjännitedirektiivi IEC 61131-2
Häiriöt Säteilevät/Johtuvat	Luokka B EN 55022-11 ryhmä 1
Epäpuhtausaste	2 IEC 61131-2
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...40 °C Tuulettamattomassa kotelossa IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Operointikorkeus	2000 m
Kuljetuksen Maksimikorkeus	3048 m
Suhteellinen Kosteus	95 % ilman kondensoitumista tai tippuvaa vettä

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	23,500 cm
Package 1 Weight	397,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,445 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

☒ Ei Pvc-Muovia

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot