



Galvenā

Produktu klāsts	Zelio Logic
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kompakts viedais relejs

Papildinošs

Vietējais displejs	Ar
Skaitļu vai kontroles shēmas līnijas	0...240 ar kāpnes 0...500 ar FBD
Cikla laiks	6...90 ms
Rezerves laiks	10 gadi pie 25 °C
Pulksteņa novirze	12 min/gadā pie 0...55 °C 6 s/mēn pie 25 °C
Pārbaudes	Programmas atmiņa katrā ieslēgšanas reizē
[Us] nominālais barošanas spriegums	100...240 V AC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	85...264 V
Piegādes biežums	50/60 Hz
Maksimālā barošanas strāva	30 mA pie 240 V (bez pagarinājuma) 80 mA pie 100 V (bez pagarinājuma)
Enerģijas patēriņš VA	7 VA bez pagarinājuma
Izolācijas spriegums	1780 V
Aizsardzības veids	Pret termināļu inversiju (vadības instrukcijas netiek izpildītas)
Diskrēts ievades numurs	8
Diskrēts ieejas spriegums	100...240 V AC
Diskrētā ieejas strāva	0,6 mA
Diskrēta ievades frekvence	47...53 Hz 57...63 Hz
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	>= 79 V priekš diskrēta ievade
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	<= 40 V priekš diskrēta ievade
Pašreizējais stāvoklis 1 garantēts	>= 0,17 mA (diskrēta ievade)
Pašreizējais stāvoklis 0 garantēts	<= 0,5 mA (diskrēta ievade)
Analogās ievades numurs	0
Ievades pretestība	350 kOhm priekš diskrēta ievade
Izvalu skaits	4 relejs
Izejas sprieguma robežas	5...30 V DC (releja izeja) 24...250 V AC
Kontaktu veids un sastāvs	NO priekš releja izeja
Izejas termiskā strāva	A visām 4 izejām priekš releja izeja
Elektriskā izturība	AC-12 500000 ciklī pie 230 V , 1,5 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1 AC-15 500000 ciklī pie 230 V , 0,9 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1 DC-12 500000 ciklī pie 24 V , 1,5 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1 DC-13 500000 ciklī pie 24 V , 0,6 A priekš releja izeja atbilst IEC 60947-5-1

Pārslēgšanas jauda mA	>= 10 mA pie 12 V (releja izeja)
Darbības ātrums Hz	0,1 Hz (pie le) priekš releja izeja 10 Hz (nav slodzes) priekš releja izeja
Mehāniskā izturība	10000000 cikli priekš releja izeja
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	4 kV atbilst EN/IEC 60947-1 un EN/IEC 60664-1
Pulkstenis	Ar
Atbildes laiks	50 ms ar kāpnes (no stāvokļa 0 uz stāvokli 1) priekš diskreta ievade 50 ms ar kāpnes (no stāvokļa 1 uz stāvokli 0) priekš diskreta ievade 50...255 ms ar FBD (no stāvokļa 0 uz stāvokli 1) priekš diskreta ievade 50...255 ms ar FBD (no stāvokļa 1 uz stāvokli 0) priekš diskreta ievade 10 ms ar kāpnes (no stāvokļa 0 uz stāvokli 1) priekš releja izeja 5 ms ar kāpnes (no stāvokļa 1 uz stāvokli 0) priekš releja izeja
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) pusciets Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) ciets Skrūvju spaiļes , 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) ciets Skrūvju spaiļes , 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² (AWG 24...AWG 18) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,5 Nm
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Neto svars	0,25 kg

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Produkta sertifikācija	GL[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
Standarti	IEC 61000-4-4 3. līmenis IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 3. līmenis IEC 61000-4-6 3. līmenis
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (spaiļu bloks) IP40 atbilst IEC 60529 (priekšējais panelis)
Vides raksturojums	EMC direktīva atbilst IEC 61000-6-2 EMC direktīva atbilst IEC 61000-6-3 EMC direktīva atbilst IEC 61000-6-4 EMC direktīva atbilst IEC 61131-2 B zona Zemsprieguma direktīva atbilst IEC 61131-2
Traucējumi izstaroti/vadīti	B klase atbilst EN 55022-11 1. grupa
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 61131-2
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...40 °C neventilējamā iezogojumā atbilst IEC 60068-2-1 un IEC 60068-2-2 -20...55 °C atbilst IEC 60068-2-1 un IEC 60068-2-2
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Darbības augstums	2000 m
Transports maksimālajā augstumā	3048 m
Relatīvais mitrums	95 % bez kondensāta vai ūdens pilēšanas

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,8 cm
1. iepakojuma platums	8,8 cm
1. iepakojuma garums	10,0 cm
1. iepakojuma svars	246,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm

2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	7,892 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------