



Galvenā

Produktu klāsts	Zelio Logic
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais viedais relejs

Papildinošs

Vietējais displejs	Ar
Skaitļu vai kontroles shēmas līnijas	0...500 ar FBD 0...240 ar kāpnes
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	24 V
Barošanas sprieguma ierobežojumi	19,2...30 V
Maksimālā barošanas strāva	180 mA (ar pagarinājumiem) 70 mA (bez pagarinājuma)
Jaudas izklide W	10 W ar pagarinājumiem 5 W bez pagarinājuma
Apgrieztās polaritātes aizsardzība	Ar
Diskrēts ievades numurs	16 atbilst IEC 61131-2 1. tips
Diskrēts ievades veids	Pretestības
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC
Diskrētā ieejas strāva	4 mA
Skaitīšanas biežums	1 kHz priekš diskrēta ievade
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	>= 15 V priekš I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde >= 15 V priekš IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	<= 5 V priekš I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde <= 5 V priekš IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi
Pašreizējais stāvoklis 1 garantēts	>= 1,2 mA (IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi) >= 2,2 mA (I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde)
Pašreizējais stāvoklis 0 garantēts	<= 0,5 mA (IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi) <= 0,75 mA (I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde)
Ievades saderība	3 vadu tuvuma sensori PNP priekš diskrēta ievade
Analogās ievades numurs	6
Analogās ievades veids	Kopīgs režīms
Analogās ievades diapazons	0...24 V 0...10 V

Temperatūras zondes tips	NTC 10kpie 25 °C NTC 1000kpie 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
Maksimālais pieļaujamais spriegums	30 V priekš analogās ievades ķēde
Analogās ievades izšķirtspēja	8 biti
LSB vērtība	39 mV priekš analogās ievades ķēde
Konversijas laiks	Viedreleja cikla laiks priekš analogās ievades ķēde
Konversijas kļūda	+/- 5 % pie 25 °C priekš analogās ievades ķēde +/- 6,2 % pie 55 °C priekš analogās ievades ķēde
Atkārtojiet precizitāti	+/- 2 % pie 55 °C priekš analogās ievades ķēde
Darbības attālums	10 m starp stacijām, ar ekranētu kabeli (sensors nav izolēts) priekš analogās ievades ķēde
Ievades pretestība	12 kOhm priekš IB...IG izmanto kā analogās ievades ķēdi 12 kOhm priekš IB...IG izmanto kā diskrētu ievades ķēdi 7.4 kOhm priekš I1...IA un IH...IR diskrēta ievades ķēde
Izvadus skaits	10 tranzistors
Izejas spriegums	24 V tranzistora izeja
Izejas sprieguma robežas	19.2...30 V DC (tranzistora izeja)
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	4 kV atbilst EN/IEC 60947-1 un EN/IEC 60664-1
Slodzes strāva	0,5...0,625 A tranzistora izeja
[Ures] atlikušais spriegums	2 V stāvoklī 1 tranzistora izeja
Pārslodzes aizsardzība	Ar priekš tranzistora izeja
Aizsardzība pret īssavienojumu	Ar tranzistora izeja
Pārsprieguma aizsardzība	Ar priekš tranzistora izeja
Pulkstenis	Ar
Atbildes laiks	<= 1 ms (no stāvokļa 0 uz stāvokli 1) priekš tranzistora izeja <= 1 ms (no stāvokļa 1 uz stāvokli 0) priekš tranzistora izeja
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25...AWG 14) pusciets Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25...AWG 14) ciets Skrūvju spaiļes , 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) ciets Skrūvju spaiļes , 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² (AWG 24...AWG 18) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,5 Nm
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Neto svars	0,3 kg

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	1 ms
Produkta sertifikācija	C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL
Standarti	IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-6 3. līmenis IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-4 3. līmenis IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-2 3. līmenis IEC 60068-2-6 Fc
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	10,0 cm
1. iepakojuma garums	13,5 cm
1. iepakojuma svars	298,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	20
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	6,586 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 publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas 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
-----------	-----------