



Produktdata

Produktområde	Zelio Logic
Typ av produkt eller komponent	Digital utbyggnadsmodul

Teknisk data

Antal eller programmeringslinjer	120 med ladder programmering
Cykeltid	6...90 ms
Backuptid	10 år vid 25 °C
Drift klocka	12 min/år vid 0...55 °C
Kontroller	Programminne vid varje uppstart
[Us] matningsspänning	24 V DC
Matningsspännings gränser	19,2...30 V
Skydd mot omvänd polaritet	Med
Diskret ingångsnummer	6 överensstämmer med EN/IEC 61131-2 typ 1
Digital ingångstyp	Resistiv
Diskret ingångsspänning	24 V DC
Diskret ingångsström	4 mA
Räknefrekvens	1 kHz för diskret ingång
Spänningstillstånd 1 garanterat	>= 15 V för I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets >= 15 V för IB...IG använd som diskret ingångskrets
Spänningstillstånd 0 garanterat	<= 5 V för I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets <= 5 V för IB...IG använd som diskret ingångskrets
Spänningstillstånd 1 garanterat	>= 1.2 mA (IB...IG använd som diskret ingångskrets) >= 2.2 mA (I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets)
Strömstillstånd 0 garanterat	<= 0.5 mA (IB...IG använd som diskret ingångskrets) <= 0.75 mA (I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets)
Ingång kompatibilitet	3-tråds induktiv givare PNP för diskret ingång
Ingångsimpedans	12 kOhm för IB...IG använd som diskret ingångskrets 7.4 kOhm för I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets
Antal utgångar	4 relä
Spänningsgränser utgång	24...250 V AC (reläutgång) 5...30 V DC (reläutgång)
Kontakttyp och komposition	Nej för reläutgång
Utgång termisk ström	8 A för alla 4 utgångar för reläutgång
Elektrisk livslängd	500000 Cycles AC-15: vid 230 V, 0,9 A för reläutgång överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 500000 Cycles AC-12: vid 230 V, 1,5 A för reläutgång överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 500000 Cycles DC-13: vid 24 V, 0,6 A för reläutgång överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles DC-12: vid 24 V, 1,5 A för reläutgång överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
Brytförmåga i mA	>= 10 mA vid 12 V (reläutgång)

Driftfrekvens i Hz	0,1 Hz (vid Ie) för reläutgång 10 Hz (ingen last) för reläutgång
Mekanisk livslängd	10000000 cycles för reläutgång
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Svarstid	10 ms (från status 0 till status 1) för reläutgång 5 ms (från status 1 till status 0) för reläutgång
Anslutningar - plintar	Skruvanslutningar, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel med ändhylsa Skruvanslutningar, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexibel med ändhylsa Skruvanslutningar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skruvanslutningar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) fast Skruvanslutningar, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fast
Åtdragningsmoment	0,5 N.m
Överspänningskategori	III överensstämmer med EN/IEC 60664-1
Produktens vikt	0,2 kg

Miljö

Produktcertifieringar	GL C-Tick UL GOST CSA
Standarder	EN/IEC 61000-4-4 nivå 3 EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 EN/IEC 61000-4-5
IP-kapslingsklass	IP20 (plint) överensstämmer med IEC 60529 IP40 (frontpanel) överensstämmer med IEC 60529
Miljökaraktäristik	EMC direktivet överensstämmer med EN/IEC 61000-6-2 EMC direktivet överensstämmer med EN/IEC 61000-6-3 EMC direktivet överensstämmer med EN/IEC 61000-6-4 EMC direktivet överensstämmer med EN/IEC 61131-2 zon B Lågspänningsdirektivet överensstämmer med EN/IEC 61131-2
Störning utstrålad / ledningsbundet	Klass B överensstämmer med EN 55022-11 grupp 1
Föroreningsgrad	2 överensstämmer med EN/IEC 61131-2
Omgivningstemperatur vid drift	-20...40 °C i oventilerad kapsling överensstämmer med IEC 60068-2-1 och IEC 60068-2-2 -20...55 °C överensstämmer med IEC 60068-2-1 och IEC 60068-2-2
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Arbets höjd över havet	2000 m
Maximal höjd transport	3048 m
Relativ fuktighet	95 % utan kondens eller droppande vatten

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kviksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti

18 months
