



Κύριος

Σειρά προϊόντος	Zelio Logic
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Συμπαγές έξυπνο ρελέ

Συμπληρωματικός

Τοπική οθόνη	Με
Αριθμός γραμμών ελέγχου	0...240 με σκάλα προγραμματισμός
Χρόνος κύκλου	6...90 ms
Χρόνος εφεδρείας	10 έτη σε 25 °C
Απόκλιση ρολογιού	12 λεπτό/έτος σε 0...55 °C 6 s/μήνα σε 25 °C
Έλεγχοι	Μνήμη προγράμματος σε κάθε ενεργοποίηση
[Us] ονομαστική τάση τροφοδοσίας	24 V DC
Όρια τάσης τροφοδοσίας	19,2...30 V
Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας	100 mA (χωρίς επέκταση)
Έκλυση ισχύος σε W	3 W χωρίς επέκταση
Προστασία αναστροφής πολικότητας	Με
Αριθμός ψηφιακής εισόδου	6 συμμόρφωση με IEC 61131-2 τύπος 1
Τύπος ψηφιακής εισόδου	Ωμικής αντίστασης
Τάση ψηφιακής εισόδου	24 V DC
Ρεύμα ψηφιακής εισόδου	4 mA
Συχνότητα μέτρησης	1 kHz για ψηφιακή είσοδος
Εγγυημένη τάση σε κατάσταση 0	>= 15 V για κύκλωμα ψηφιακής εισόδου I1...IA και IH...IR >= 15 V για IB...IG που χρησιμοποιείται ως κύκλωμα ψηφιακής εισόδου
Εγγυημένη τάση σε κατάσταση 1	<= 5 V για κύκλωμα ψηφιακής εισόδου I1...IA και IH...IR <= 5 V για IB...IG που χρησιμοποιείται ως κύκλωμα ψηφιακής εισόδου
Εγγυημένο ρεύμα σε κατάσταση 1	>= 1.2 mA (IB...IG που χρησιμοποιείται ως κύκλωμα ψηφιακής εισόδου) >= 2.2 mA (κύκλωμα ψηφιακής εισόδου I1...IA και IH...IR)
Εγγυημένο ρεύμα σε κατάσταση 0	<= 0.5 mA (IB...IG που χρησιμοποιείται ως κύκλωμα ψηφιακής εισόδου) <= 0.75 mA (κύκλωμα ψηφιακής εισόδου I1...IA και IH...IR)
Συμβατότητα εισόδου	3-καλωδίων επαγωγικοί ανιχνευτές PNP για ψηφιακή είσοδος
Αριθμός αναλογικών εισόδων	0
Αντίσταση εισόδου	12 kOhm για IB...IG που χρησιμοποιείται ως κύκλωμα αναλογικής εισόδου 12 kOhm για IB...IG που χρησιμοποιείται ως κύκλωμα ψηφιακής εισόδου 7.4 kOhm για κύκλωμα ψηφιακής εισόδου I1...IA και IH...IR
Αριθμός εξόδων	Αριθμός εξόδων 64 Αριθμός εξόδων 6 ρελέ
Όρια τάσης εξόδου	24...250 V AC (έξοδος ρελέ) 5...30 V DC (έξοδος ρελέ)

Σύνθεση και τύπος επαφών	NO για έξοδο ρελέ
Θερμικό ρεύμα εξόδου	8 A για όλες τις 4 εξόδους για έξοδο ρελέ
Ηλεκτρική αντοχή	AC-12: 500000 cycles σε 300 V, 1,5 A για έξοδο ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles σε 300 V, 0,9 A για έξοδο ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles σε 24 V, 1,5 A για έξοδο ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles σε 24 V, 0,6 A για έξοδο ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
Ικανότητα ενεργοποίησης σε mA	>= 10 mA σε 12 V (έξοδο ρελέ)
Εύρος λειτουργίας σε Hz	0,1 Hz (σε Ie) για έξοδο ρελέ 10 Hz (εκτός φορτίου) για έξοδο ρελέ
Μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles για έξοδο ρελέ
[Uiimp] ονομαστική αντοχή σε κρουσική τάση	4 kV συμμόρφωση με EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Ρολόι	Χωρίς
Χρόνος απόκρισης	10 ms (από κατάσταση 0 σε κατάσταση 1) για έξοδο ρελέ 5 ms (από κατάσταση 1 σε κατάσταση 0) για έξοδο ρελέ
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) ημιάκαμπτο Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) μονόκλωνο Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) μονόκλωνο Ακροδέκτες βίδας, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου
Ροπή σύσφιξης	0,5 N.m
Κατηγορία υπέρτασης	III συμμόρφωση με IEC 60664-1
Βάρος προϊόντος	0,25 kg

Περιβάλλον

Ατρωσία σε μικροδιακοπές	1 ms
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CSA[RETURN]UL[RETURN]C-Tick[RETURN]GL[RETURN]GOST
Πρότυπα	IEC 61000-4-4 level 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-6 level 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-2 επίπεδο 3
Βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με JIS C 4520 (μπλοκ ακροδεκτών) IP40 συμμόρφωση με JIS C 4520 (μετώπη)
Περιβαλλοντικό χαρακτηριστικό	EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61000-6-2 EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61000-6-3 EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61000-6-4 EMC οδηγία συμμόρφωση με IEC 61131-2 zone B Οδηγία χαμηλής τάσης συμμόρφωση με IEC 61131-2
Επαγόμενη διαταραχή	Κατηγορία B συμμόρφωση με EN 55022-11 ομάδα 1
Βαθμός ρύπανσης	Βαθμός μόλυνσης 12 συμμόρφωση με IEC 61131-2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-20...40 °C σε πίνακα χωρίς εξαερισμό συμμόρφωση με IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C συμμόρφωση με IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40...70 °C
Υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία 1095 %Σχετική υγρασία 10χωρίς συμπύκνωση νερού που στάζει

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm

Package 1 Weight	240,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,668 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	📄 Δήλωση REACH
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	📄 Yes
Κανονισμός RoHS Κίνας	📄 Δήλωση RoHS Κίνας
Περιβαλλοντικές αναφορές	📄 Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	📄 Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής
ΑΗΗΕ	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------