



Κύριος

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Σειρά προϊόντος | Zelio Logic |
| Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Έξυπνο ρελέ ράγας |

Συμπληρωματικός

| | |
|----------------------------------|--|
| Τοπική οθόνη | Με |
| Αριθμός γραμμών ελέγχου | 0...500 με FBD προγραμματισμός 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 |
| Όρια τάσης τροφοδοσίας | 19,2...30 V |
| Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας | 190 mA (χωρίς επέκταση) 300 mA (με επεκτάσεις) |
| Έκλυση ισχύος σε W | 10 W με επεκτάσεις 6 W χωρίς επέκταση |
| Προστασία αναστροφής πολικότητας | Με |
| Αριθμός ψηφιακής εισόδου | 16 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 0 | >= 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 1 | <= 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-καλωδιων επαγωγικοί ανιχνευτές PNP για ψηφιακή είσοδος |
| Αριθμός αναλογικών εισόδων | 6 |
| Ανάλυση αναλογικής εισόδου | Λειτουργία κοινού σημείου |
| Εύρος αναλογικής εισόδου | 0...10 V 0...24 V |

| | |
|--|---|
| Τύπος αισθητηρίου θερμοκρασίας | NTC 10k σε 25 °C NTC 1000k σε 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500 |
| Μέγιστη επιτρεπόμενη τάση | 30 V για κύκλωμα αναλογικής εισόδου |
| Τύπος αναλογικής εισόδου | 8 bits |
| Τιμή LSB | 39 mV για κύκλωμα αναλογικής εισόδου |
| Χρόνος μετατροπής | Χρόνος κύκλου έξυπνου ρελέ για κύκλωμα αναλογικής εισόδου |
| Σφάλμα μετατροπής | +/- 5 % σε 25 °C για κύκλωμα αναλογικής εισόδου +/- 6.2 % σε 55 °C για κύκλωμα αναλογικής εισόδου |
| Ακρίβεια επανάληψης | +/- 2 % σε 55 °C για κύκλωμα αναλογικής εισόδου |
| Απόσταση λειτουργίας | 10 m μεταξύ σταθμών, με θωρακισμένο καλώδιο (μη μονωμένος αισθητήρας) για κύκλωμα αναλογικής εισόδου |
| 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 6/10 Αριθμός εξόδων 8 ρελέ |
| Όρια τάσης εξόδου | 24...250 V AC (έξοδος ρελέ) 5...30 V DC (έξοδος ρελέ) |
| Σύνθεση και τύπος επαφών | NO για έξοδος ρελέ |
| Θερμικό ρεύμα εξόδου | 5 A για 2 outputs για έξοδος ρελέ 8 A για 8 εξόδους για έξοδος ρελέ |
| Ηλεκτρική αντοχή | AC-12: 500000 cycles σε 300 V, 1,5 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles σε 300 V, 0,9 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles σε 24 V, 1,5 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles σε 24 V, 0,6 A για έξοδος ρελέ συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 |
| Ικανότητα ενεργοποίησης σε mA | >= 10 mA σε 12 V (έξοδος ρελέ) |
| Εύρος λειτουργίας σε Hz | 0,1 Hz (σε Ie) για έξοδος ρελέ 10 Hz (εκτός φορτίου) για έξοδος ρελέ |
| Μηχανική διάρκεια ζωής | 10000000 cycles για έξοδος ρελέ |
| [Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση | 4 kV συμμόρφωση με EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1 |
| Ρολόι | Με |
| Χρόνος απόκρισης | 10 ms (από κατάσταση 0 σε κατάσταση 1) για έξοδος ρελέ 5 ms (από κατάσταση 1 σε κατάσταση 0) για έξοδος 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 | 0,4 kg |






Περιβάλλον

| | |
|--|---|
| Ατρωσία σε μικροδιακοπές | 1 ms |
| Πιστοποιήσεις προϊόντος | GL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST |
| Πρότυπα | IEC 61000-4-2 επίπεδο 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 level 3 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-4 level 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 | 6,800 cm |
| Package 1 Width | 10,000 cm |
| Package 1 Length | 13,300 cm |
| Package 1 Weight | 379,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 20 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 8,064 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