

Χαρακτηριστικά

- Πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με τα πρότυπα EN54-17 και EN54-18
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας ONEPROTOCOL
- Ενσωματωμένος απομονωτής σε κάθε συσκευή
- Χειροκίνητη διευθυνσιοδότηση μέσω του προγραμματιστή ONEPROGRAMMER
- Ανάγνωση τιμής τάσης στους ακροδέκτες των διευθυνσιοδοτημένων συσκευών
- 240 διαθέσιμες διευθύνσεις ανά βρόχο (υπενθυμίζεται ότι το ONEMICROM11 καταλαμβάνει 2 διευθύνσεις)
- LED τριών χρωμάτων (κόκκινο/πράσινο/κίτρινο) ελεγχόμενο από τον πίνακα
- **ONEMICROM10** Πιστοποιητικό αριθ. 0370-CPR-3641
- **ONEMICROM01** Πιστοποιητικό αριθ. 0370-CPR-3641
- **ONEMICROM11** Πιστοποιητικό αριθ. 0370-CPR-3641



Περιγραφή

Με τη χρήση των συσκευών της σειράς **ONEMICROM** είναι δυνατή η σύνδεση (interfacing) διάφορων τύπων συσκευών στον ΒΡΟΧΟ (LOOP).

Τα **ONEMICROM** χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τους πίνακες που διαθέτουν το πρωτόκολλο ONEPROTOCOL για την παρακολούθηση και τον έλεγχο πληθώρας συσκευών.

Κάθε **ONEMICROM** μπορεί να διευθυνσιοδοτηθεί χειροκίνητα, μέσω του προγραμματιστή ONEPROGRAMMER ή μέσω του πίνακα πυρανίχνευσης που διαθέτει πρωτόκολλο ONEPROTOCOL.

Τα κανάλια εισόδου επιτηρούν τις καταστάσεις ηρεμίας, συναγερμού και σφάλματος μέσω των παρεχόμενων αντιστάσεων εξισορρόπησης (balancing resistors)

Εγγυημένη επικοινωνία

Τα modules της σειράς **ONEMICROM** διαθέτουν ενσωματωμένο απομονωτή βραχυκυκλώματος. Αυτό σημαίνει ότι, σε περίπτωση βλάβης σε έναν βρόχο ή σε μία συσκευή, η επικοινωνία με τις υπόλοιπες συσκευές δεν διακόπτεται.

Έτσι εξασφαλίζεται υψηλότερη αξιοπιστία του συστήματος.

Απλοποιημένη εγκατάσταση

Η εγκατάσταση των **ONEMICROM** είναι ιδιαίτερα απλή. Ο προγραμματισμός των διευθύνσεων πραγματοποιείται μέσω του προγραμματιστή ONEPROGRAMMER, χωρίς τη χρήση DIP switches ή περιστροφικών διακοπών.

Κατασκευή

Η σειρά **ONEMICROM** είναι κατασκευασμένη από ματ λευκό ABS.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν καλώδια με μέγιστη διατομή 1,5mm.

Εγκρίσεις και Συμμόρφωση

Ολόκληρη η σειρά αισθητήρων **ONEMICROM** είναι πιστοποιημένη από την APPLUS σύμφωνα με το πρότυπο EN54, μέρη 17 και 18.

Κωδικοί

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ONEMICROM10	Διευθ. μικρομονάδα εισόδου
ONEMICROM01	Διευθ. μικρομονάδα εξόδου
ONEMICROM11	Διευθ. μικρομονάδα εισόδου-εξόδου

Τεχνικές προδιαγραφές

ΣΥΣΚΕΥΗ	ONEMICROM10	ONEMICROM01	ONEMICROM11
Τύπος	1 επιτηρούμενη είσοδος	1 έξοδος	1 είσοδος 1 έξοδος
Συμμόρφωση	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Διευθύνσεις στους βρόχους	1	1	2
Φορέας πιστοποίησης	APPLUS		
Πρωτόκολλο	ONEPROTOCOL		
Βρόχος	Έως 240 διευθύνσεις διαθέσιμες κατά μήκος καλωδίου 5 km*		
Τάση τροφοδοσίας	18 ~ 27V		
Κατανάλωση σε αναμονή	130 μ A		
Κατανάλωση ρεύματος LED	6mA (LED on)		
Μέγιστη έξοδος ρεύματος	30 mA**		
Θερμοκρασία λειτουργίας	5°C ~ +40°C		
Υγρασία	95% RH (χωρίς συμπύκνωση)		
Διαστάσεις	42x27x15 mm		
Βάρος	30 g		

*Σημείωση: υπόκειται σε υπολογισμούς φορτίου και χρήση κατάλληλων καλωδίων.

**Σημείωση: δεν ισχύει για το ONEMICROM10.