

Χαρακτηριστικά

- Πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με τα πρότυπα EN54-17 & EN54-18
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας ONEPROTOCOL
- Ενσωματωμένος απομονωτής σε κάθε συσκευή
- Χειροκίνητη διευθυνσιοδότηση μέσω προγραμματιστή ONEPROGRAMMER
- Ανάγνωση τιμής τάσης στους ακροδέκτες των διευθυνσιοδοτημένων συσκευών
- 240 διαθέσιμες διευθύνσεις ανά βρόχο (υπενθυμίζεται ότι κάθε πολυunit / multimodule καταλαμβάνει περισσότερες από μία διευθύνσεις ανάλογα με το μοντέλο)
- Τρίχρωμο LED (κόκκινο / πράσινο / κίτρινο) ελεγχόμενο από τον πίνακα
- **ONEMODULE001** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE100** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE110** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE111** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE120** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE300** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE301** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642
- **ONEMODULE310** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3642



Περιγραφή

Η νέα σειρά αναλογικών multimodules της γραμμής **ONEMODULE** υλοποιεί λειτουργίες επιτήρησης και παρακολούθησης για την ενεργοποίηση και επιτήρηση βοηθητικών συσκευών.

Κάθε **ONEMODULE** μπορεί να διευθυνσιοδοτηθεί χειροκίνητα, μέσω του προγραμματιστή ONEPROGRAMMER ή απευθείας από τον πίνακα πυρανίχνευσης με πρωτόκολλο ONEPROTOCOL.

Τα κανάλια εισόδου επιτηρούν τις καταστάσεις ηρεμίας (αναμονής), συναγερμού και σφάλματος μέσω των παρεχόμενων αντιστάσεων τερματισμού (ισορροπίας).

Τα κανάλια εξόδου μπορούν να είναι είτε επιτηρούμενα είτε τύπου μεταγωγικής επαφής (form C).

Στην περίπτωση της επιτηρούμενης εξόδου, ελέγχεται το τέλος γραμμής (κοπή, βραχυκύκλωμα καλωδίων) καθώς και η παρουσία της τάσης τροφοδοσίας στο φορτίο, τα οποία παρέχονται με αντίσταση τερματισμού γραμμής και δίοδο.

Στην περίπτωση της εξόδου μεταγωγικής επαφής (form C), το module παρέχει επαφές ρελέ ελεύθερες δυναμικού (ψυχρές επαφές).

Εγγυημένη επικοινωνία

Τα modules της σειράς **ONEMODULE** διαθέτουν ενσωματωμένο απομονωτή βραχυκυκλώματος.

Αυτό σημαίνει ότι στην περίπτωση βλάβης σε έναν βρόχο ή σε μία μεμονωμένη συσκευή, η επικοινωνία με τις ίδιες τις συσκευές δεν διακόπτεται.

Έτσι διασφαλίζεται μεγαλύτερη αξιοπιστία του συστήματος.

Απλοποιημένη εγκατάσταση

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

Τα **ONEMODULE** προσφέρουν έναν συνδυασμό εισόδων και εξόδων σε ένα μόνο περίβλημα, επιτρέποντας έτσι εξοικονόμηση στη συναρμολόγηση και στο κόστος των καλωδίων σε σύγκριση με τα μεμονωμένα modules.

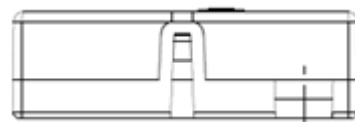
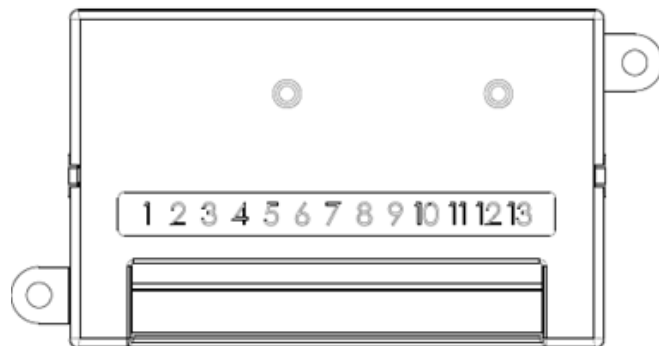
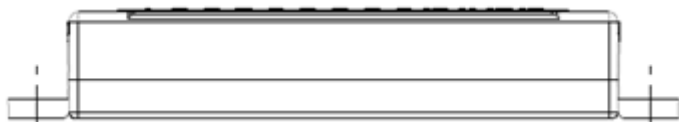
Προφανώς, το **ONEMODULE** θα καταλαμβάνει πάντα αριθμό διευθύνσεων ανάλογο με τον τύπο που έχει αγοραστεί.

Κατασκευή

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

Διαθέτει αποσπώμενες κλέμμες τόσο προς την πλευρά του βρόχου όσο και προς την πλευρά πεδίου (περιφερειακών συνδέσεων).

Είναι δυνατή η χρήση καλωδίων με μέγιστη διατομή 2,5mm².



Εγκρίσεις και Συμμόρφωση

Όλη η σειρά **ONEMODULE** διαθέτει πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με το πρότυπο EN54, μέρη 17 και 18.

Κωδικοί

Κωδικός	Περιγραφή
ONEMODULE001	1 επιτηρούμενη έξοδος
ONEMODULE100	1 επιτηρούμενη είσοδος
ONEMODULE110	1 επιτ. είσοδος + 1 έξοδος μεταγ. επαφής (form C)
ONEMODULE111	1 επιτηρ. είσοδος + 1 έξοδος μεταγ. επαφής (form C) + 1 επιτηρ. έξοδος
ONEMODULE120	1 επιτηρούμενη είσοδος + 2 έξοδοι μεταγωγικής επαφής (form C)
ONEMODULE300	3 επιτηρούμενες είσοδοι
ONEMODULE301	3 επιτηρούμενες είσοδοι + 1 επιτηρούμενη έξοδος
ONEMODULE310	3 επιτηρούμενες είσοδοι + 1 έξοδος μεταγωγικής επαφής (form C)



Τεχνικές Προδιαγραφές

Τύπος	ONEMODULE001 1 επιτηρούμενη έξοδος	ONEMODULE100 1 επιτηρούμενη είσοδος	ONEMODULE110 1 επιτ. είσοδος + 1 έξοδος (form C)	ONEMODULE111 1 επιτ. είσοδος + 1 έξοδος form C + 1 επιτ. έξοδος
Συμμόρφωση	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Αρ. διευθύνσεων	1	1	2	3
Πιστοποίηση	APPLUS			
Πρωτόκολλο	ONEPROTOCOL			
Βρόχος	Έως 240 διαθέσιμες διευθύνσεις σε μήκος καλωδίου έως 5Km*			
Τάση τροφοδοσίας	18 ~ 27V			
Ρεύμα αναμονής	180μΑ			
Κατανάλωση LED	6mA (LED on)			
Έξοδος ρελέ	1 A**			
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C ~ +40°C			
Υγρασία	95% RH (χωρίς συμπύκνωση)			
Διαστάσεις	106x54x27 mm			
Βάρος	100 g			

Τύπος	ONEMODULE120 1 επιτηρ. έξοδος	ONEMODULE300 3 επιτηρ. είσοδοι	ONEMODULE301 3 είσοδοι + 1 έξοδος	ONEMODULE310 3 είσοδοι + 1 έξοδος form C
Συμμόρφωση	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Αρ. διευθύνσεων	3	3	4	4
Πιστοποίηση	APPLUS			
Πρωτόκολλο	ONEPROTOCOL			
Βρόχος	Έως 240 διαθέσιμες διευθύνσεις σε μήκος καλωδίου έως 5Km*			
Τάση τροφοδοσίας	18 ~ 27V			
Ρεύμα αναμονής	180μΑ			
Κατανάλωση LED	6mA (LED on)			
Έξοδος ρελέ	1 A**			
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C ~ +40°C			
Υγρασία	95% RH (χωρίς συμπύκνωση)			
Διαστάσεις	106x54x27 mm			
Βάρος	100 g			

*Σημείωση: υπόκειται σε υπολογισμούς φορτίου και χρήση κατάλληλων καλωδίων

**Σημείωση: δεν ισχύει για το ONEMODULE300



PAVLOU
FIREFIGHTING EQUIPMENT & SERVICES

www.pavlou.com.gr