

Συμβατικοί Πίνακες Πυρανίχνευσης



Αποκλειστική Αντιπροσωπεία



SmartLine020

Συμβατικοί πίνακες πυρανίχνευσης με 2 ή 4 ζώνες, επεκτεινόμενες σε 20



Η σειρά συμβατικών πινάκων πυρανίχνευσης SmartLine020 παρέχει ένα μη επεκτεινόμενο μοντέλο 2 ζωνών και ένα μοντέλο 4 ζωνών επεκτεινόμενο έως 20 ζώνες με την χρήση των 8-ζωνων πλακετών επέκτασης SmartLine/8Z.

Η μεγάλη του σύμπληξη και η ευκολία προγραμματισμού και χρήσης του καθιστούν τον πίνακα ιδανικό για μικρές εφαρμογές, όπου η γρήγορη εγκατάσταση και προγραμματισμός είναι ανάμεσα στα πιο σημαντικά ζητούμενα χαρακτηριστικά.

Η όμορφη εμφάνιση αυτού του πίνακα δεν δεσμεύει με κανένα τρόπο την προχωρημένη του τεχνολογία.

Το κουτί του SmartLine020 παρέχει στέγαση για την SmartLetLoose/ONE πλακέτα κατάσβεσης. Η πλακέτα αυτή είναι συμβατή με προδιαγραφές EN12094-1, και προσφέρει πλήρη σειρά λειτουργιών για την διαχείριση συστήματος κατάσβεσης.



SmartLetUSee/LCD



SmartLeague



SmartLetLoose/ONE



SmartLine/8Z

Ο πίνακας SmartLine020 έχει 2 επιτηρούμενες εξόδους για συναγερμό και πρόβλημα (των οποίων η καλή λειτουργία ελέγχεται συνεχόμενα).

Μπορεί να ανιχνεύσει και να διαγνώσει τυχόν προβληματικές καταστάσεις και να αποδώσει ένα μεγάλο φάσμα οπτικών σημάτων: συναγερμό, προ-συναγερμό, πρόβλημα, απομόνωση, δοκιμή, επιτήρηση.

Ο πίνακας παρέχει 1 τερματικό για κάθε ζώνη η οποία μπορεί να καθοριστεί σαν: έξοδος ανοιχτού συλλέκτη, επιτηρούμενη έξοδος, επιτηρούμενη είσοδος, είσοδος ανιχνευτή αερίου με 4-20mA προσαρμογέα, είσοδος ανιχνευτή αερίου με προσαρμογέα ανοιχτού συλλέκτη. Η ευελιξία αυτή αυξάνει σημαντικά το φάσμα εφαρμογών που μπορεί να καλύψει ο SmartLine020.

Οι πληροφορίες του συστήματος παρέχονται από οθόνη γραφικών και ενδεικτικές LEDs που βρίσκονται στο μπροστινό πάνελ του πίνακα.

Ο SmartLine020 διαχειρίζεται θύρα επικοινωνίας RS485 BUS για απομακρυσμένες συνδέσεις.

Η θύρα RS485 BUS δέχεται μέχρι και 4 απομακρυσμένα πάνελ επαναλήπτες (Repeater panels). Διαθέσιμο μοντέλο είναι το: SmartLetUSee/LCD.

Τα επαναληπτικά πάνελ εμφανίζουν όλα τα δεδομένα του συστήματος και επιπλέον επιτρέπουν στους χρήστες να έχουν πρόσβαση και έλεγχο του συστήματος σύμφωνα πάντα με το επίπεδο πρόσβασης τους.

Ο προγραμματισμός του συστήματος από το πάνελ του πίνακα είναι ευθύ και χωρίς προβληματισμούς χάριν της εύκολα ακολουθούμενες οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Επιπλέον το σύστημα μπορεί να προγραμματιστεί μέσω του λογισμικού SmartLeague (τρέχει σε Windows). Η μέθοδος αυτή απλοποιεί την διαδικασία προγραμματισμού επιτρέποντας στον εγκαταστάτη να προγραμματίσει το σύστημα στο χώρο της εταιρείας του και κατόπιν να κατεβάσει τα δεδομένα στον πίνακα αργότερα μέσω της σειριακής θύρας RS232 που διαθέτει.

Χαρακτηριστικά και τεχνικές λεπτομέρειες

- Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης
- Διατίθεται με 2 ή 4 ζώνες επεκτεινόμενες σε 20
- Σύμφωνα με προδιαγραφή EN54 ΕΛΟΤ
- Σύμφωνα με προδιαγραφή EN12094-1 (πυρόσβεση)
- Υποστηρίζει έως και 32 συσκευές ανά ζώνη
- Διαχειρίζεται την πλακέτα κατάσβεσης SmartLetLoose/ONE (πιστοποιημένο ως προς EN12094-1)
- Υποστηρίζει μέχρι και 4 απομακρυσμένα επαναληπτικά πάνελ
- 1 επιτηρούμενη έξοδος συναγερμού (NAC)
- 1 έξοδος για ενεργοποίηση κωδικοποιητή/τηλεφωνητή
- 1 έξοδος συναγερμού με ελεύθερες επαφές ρελέ
- 1 έξοδος προβλήματος με ελεύθερες επαφές ρελέ
- 1 έξοδος βοηθητικής τροφοδοσίας
- 1 επανακκινήσιμη βοηθητική έξοδος
- 1 τερματικό ανά ζώνη διαμορφούμενο σαν: έξοδος ανοιχτού συλλέκτη, επιτηρούμενη έξοδος, επιτηρούμενη είσοδος, είσοδος ανιχνευτή αερίου με προσαρμογέα 4-20mA, είσοδος ανιχνευτή αερίου με προσαρμογέα ανοιχτού συλλέκτη
- Ρελέ αποκοπής μπαταρίας σε περίπτωση πλήρους αποφόρτισης
- Φωτιζόμενη οθόνη γραφικών για εύκολο προγραμματισμό και διαχείριση στο πρόγραμμα Εγκαταστάτη/Χρήστη
- Πλήκτρα πλοήγησης για εύκολη πρόσβαση στο μενού επιλογών
- Άμεσα πλήκτρα (Σίγηση, Reset, Εκκένωση χώρου, Έρευνα)
- Θύρα RS485 BUS για συνδεσμολογία επαναληπτικών πάνελ
- Βομβητής (παρέχει ηχητικές προειδοποιήσεις)
- Θύρα RS232 για λήψη/αποστολή δεδομένων (up/downloading)
- Λογισμικό προγραμματισμού (τρέχει σε περιβάλλον Windows)
- Εύκολος προγραμματισμός από το πάνελ του πίνακα
- Πλήκτρο πρόσβασης για λειτουργίες Επιπέδου 2 (συμβατό EN54)
- Τερματικό σύνδεσης θερμικού αισθητήρα (πρόσθετο)
- Έλεγχος αποδοτικότητας μπαταρίας
- Ευρεία χρήση τεχνολογίας SMD reflux για μέγιστη αξιοπιστία
- Μεταλλικό κουτί
- Κύρια τροφοδοσία 230Vac ± 10%
- Τροφοδοτικό Switching και φορτιστής μπαταρίας 1.4A @ 27.6Vdc
- Χώρος για δύο μπαταρίες 7Ah, 12V
- Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 325x325x80χιλ
- Βάρος (χωρίς τις μπαταρίες): 3 κιλά

Χαρακτηριστικά και Τεχνικές προδιαγραφές της πλακέτας κατάσβεσης SmartLetLoose/ONE

- Πιστοποίηση EN12094-1 (Πυρόσβεση)
- Πλακέτα με μικροεπεξεργαστή επιτηρούμενη από το CPU
- Άμεσα πλήκτρα για διακοπή του συστήματος κατάσβεσης: αυτόματη και χειρική λειτουργία
- Ενδεικτικά LEDs συστήματος (κατάσταση, ακύρωση, προβλήματα)
- Επιτηρούμενα τερματικά για χειροκίνητες εντολές κατάσβεσης
- Επιτηρούμενα τερματικά για ακύρωση εντολών κατάσβεσης
- Επιτηρούμενα τερματικά για διακόπτη ελέγχου πίεσης
- Έξοδος για ενεργοποίηση συστήματος κατάσβεσης
- Έξοδος για σήμανση ενεργοποίησης (προ-κατάσβεση)
- Έξοδος σήμανσης λειτουργίας πυρόσβεσης "ενεργή" ή "λήξη" (προγραμματιζόμενη)

Κωδικοί Παραγγελίας

SmartLine020-02: μη επεκτάσιμος 2 συμβατικών ζωνών πίνακας
 SmartLine020-04: συμβατικός πίνακας με 4 ζώνες επεκτάσιμης ως 20
 SmartLine/8Z: πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών
 SmartLetLoose/ONE: πλακέτα πυρόσβεσης (1 κανάλι)
 SmartLetUSee/LCD: Απομακρυσμένο Επαναληπτικό πάνελ
 SmartLeague: Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης για προϊόντα της INIM, τρέχει σε περιβάλλον Windows™
 Link232F9F9: Καλώδιο σύνδεσης RS232 μεταξύ PC και INIM συσκευών
 LinkUSBAB: Καλώδιο σύνδεσης USB μεταξύ PC και INIM συσκευών
 IPS24140: Τροφοδοτικό Switching & φορτιστής μπαταρίας 1.4A@27.6Vdc
 ProbeTH: Αισθητήρας θερμότητας. Η συσκευή χρησιμοποιείται για την προστασία της μπαταρίας έναντι υπερθέρμανσης και καταστροφής της.

