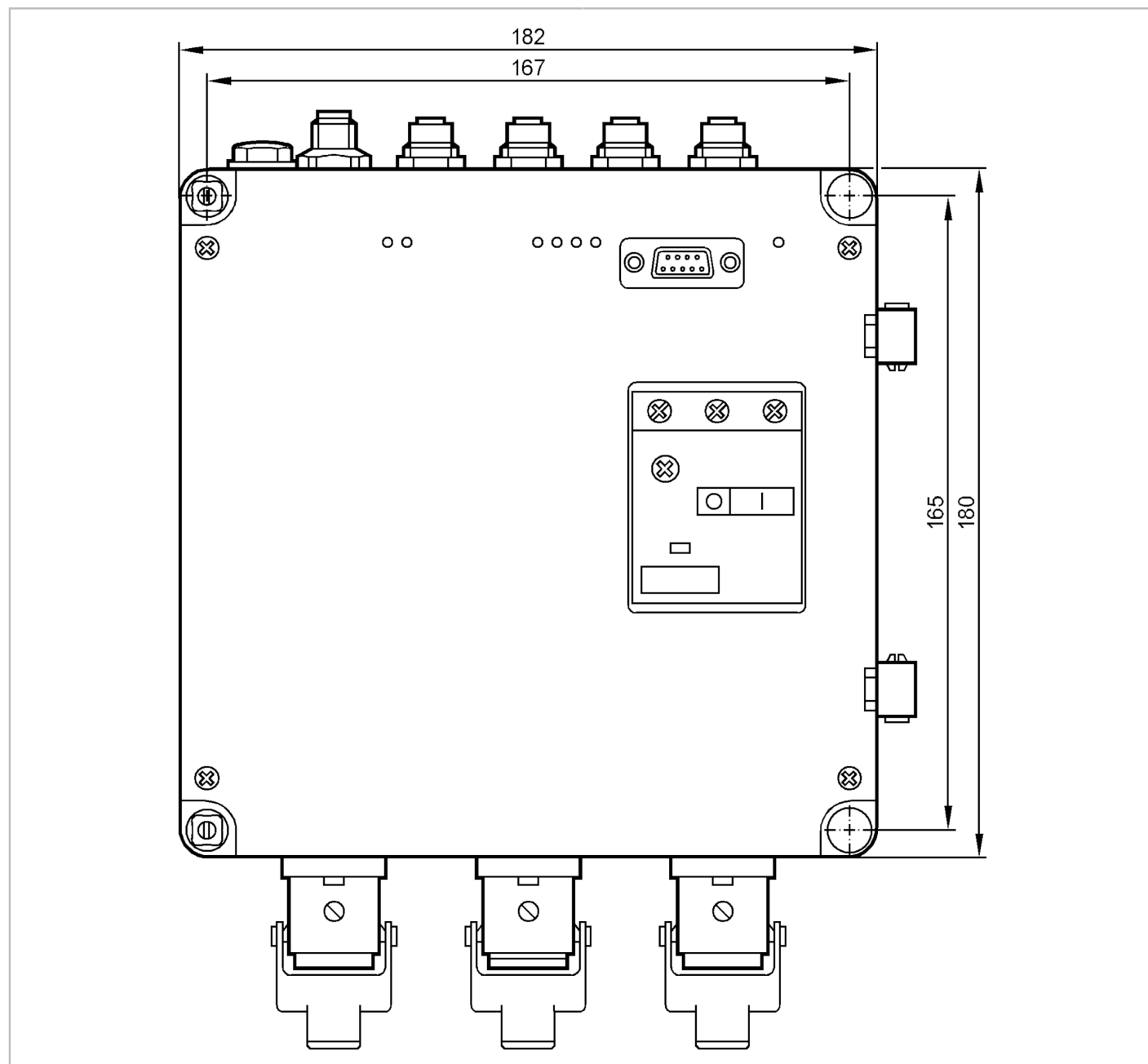


## Εκκινητής 3Φ κινητήρα AS-Interface

PowerSwitch 0,8A 0,18KW



## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                     |      |                |
|-------------------------------------|------|----------------|
| Τάση λειτουργίας                    | [V]  | 26,5...31,6 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος                 | [mA] | < 250          |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό          | [A]  | 0,3            |
| Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog" |      | Ναι            |

## Είσοδοι / έξοδοι

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Αριθμός εισόδων και εξόδων | Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|

## Είσοδοι

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Αριθμός ψηφιακών εισόδων | 4 |
|--------------------------|---|



## Εκκινητής 3Φ κινητήρα AS-Interface

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

|                                                  |                                                                                                         |              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων                 | PNP                                                                                                     |              |
| Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους            | AS-i                                                                                                    |              |
| Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]                         | 20...30                                                                                                 |              |
| Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]          | 140                                                                                                     |              |
| Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]                        | 6...10                                                                                                  |              |
| Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]                         | 0...2                                                                                                   |              |
| Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]                       | > 10                                                                                                    |              |
| Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα | Ναι                                                                                                     |              |
| Έξοδοι                                           |                                                                                                         |              |
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | AS-i                                                                                                    |              |
| Αριθμός ψηφιακών εξόδων                          | 4                                                                                                       |              |
| Εύρος τάσης DC [V]                               | 18...30; (κατά PELV)                                                                                    |              |
| Εύρος τάσης AC [V]                               | 110...400                                                                                               |              |
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]                     | 150; (εξωτερικές έξοδοι: Προστασία βραχυκυκλώματος; ρελέ αντιστροφής: χωρίς προστασία από βραχυκύκλωμα) |              |
| Γαλβανικά απομονωμένο                            | Ναι                                                                                                     |              |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                           |                                                                                                         |              |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]                   | 0...60                                                                                                  |              |
| Βαθμός προστασίας                                | IP 54                                                                                                   |              |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                              |                                                                                                         |              |
| ΗΜΣ                                              | EN 50081-1                                                                                              |              |
|                                                  | EN 61000-6-2                                                                                            |              |
| AS-i κατάταξη                                    |                                                                                                         |              |
| Έκδοση AS-i                                      | 2.0                                                                                                     |              |
| Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης          | Όχι                                                                                                     |              |
| Προφίλ AS-i                                      | S-7.0                                                                                                   |              |
| Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]                     | 7                                                                                                       |              |
| Αριθμός ID AS-i [hex]                            | 0                                                                                                       |              |
| Μηχανικά δεδομένα                                |                                                                                                         |              |
| Βάρος [g]                                        | 1800                                                                                                    |              |
| Τρόπος συναρμολόγησης                            | Συναρμολόγηση πίσω τοιχώματος                                                                           |              |
| Διαστάσεις [mm]                                  | 180 x 182 x 90                                                                                          |              |
| Υλικό κατασκευής                                 | PC ενισχυμένο με ίνες από γυαλί; επιβραδυντικό φλόγας; Ανθεκτικό σε UV                                  |              |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                      |                                                                                                         |              |
| Οθόνη ενδείξεων                                  | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                                    | LED, Κίτρινο |
|                                                  | λειτουργία                                                                                              | LED, Πράσινο |
|                                                  | σφάλματα                                                                                                | LED, Κόκκινο |



## Εκκινητής 3Φ κινητήρα AS-Interface

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

## Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Ο εκκινητής PowerSwitch χρησιμοποιεί δύο εξόδους για τον έλεγχο των ρελέ αντιστροφής (κινητήρας δεξιά / αριστερά / εκτός).

Υπάρχουν δύο ακόμη εξοδοι για ελεύθερη σύνδεση.

Τα μηνύματα "προστασία κινητήρα ενεργοποιήθηκε" και "συνδέθηκε φορητό χειριστήριο" διαβιβάζονται μέσω των bit εισερχόμενων δεδομένων.

Στις δύο επιπρόσθετες εισόδους μπορούν να συνδεθούν αισθητήρες.

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
|     | Κονέκτορας ηλεκτρικής σύνδεσης και υποδοχή μοτέρ |
| L1  | Αριθμός επαφής 1                                 |
| L2  | Αριθμός επαφής 2                                 |
| L3  | Αριθμός επαφής 3                                 |
| PE  | Κατειλημμένο PE                                  |
|     | Κονέκτορας ηλεκτρικής τροφοδοσίας                |
| 1   | AS-i +                                           |
| 2   | 24V DC -                                         |
| 3   | AS-i -                                           |
| 4   | 24V DC +                                         |
|     | Θηλυκός κονέκτορας εξόδου 2 x M12                |
| 1   | I+                                               |
| 2/4 | Είσοδος γεφυρωμένη                               |
| 3   | I-                                               |
|     | Θηλυκός κονέκτορας εξόδου 2 x M12                |
| 1   | n.c.                                             |
| 2   | n.c.                                             |
| 3   | 24V DC -                                         |
| 4   | Έξοδος μεταγωγής 24V DC +                        |