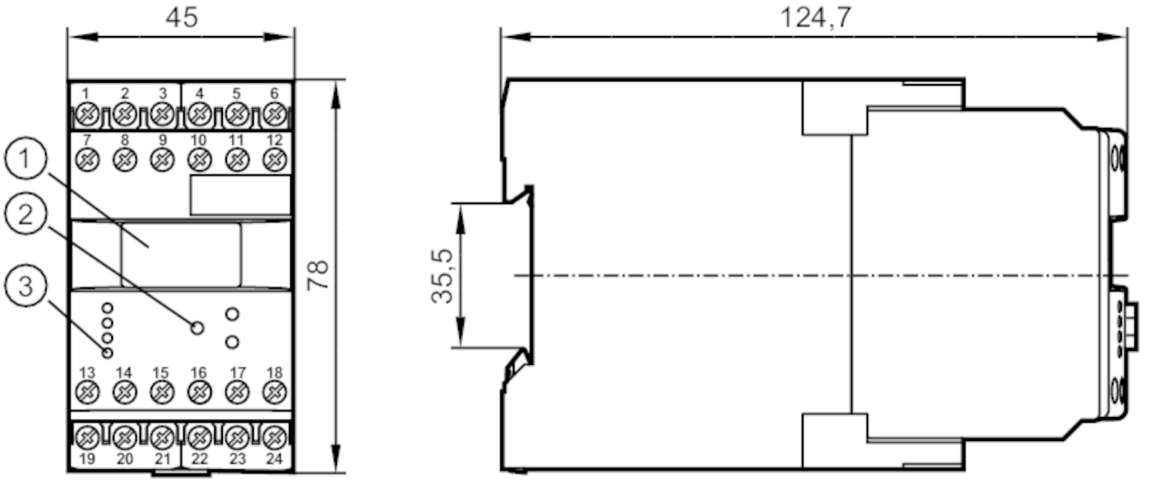
# DR2505

## Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση κατεύθυνσης και ταχύτητας

MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC




1 OLED οθόνη
2 Μπουτόν προγραμματισμού
3 LED

| | | |
|---|---|---|
| **Χαρακτηριστικά προϊόντος** | | |
| Περίβλημα | | τοποθέτησης σε ράγα DIN |
| Διαστάσεις | [mm] | 78 x 45 x 124,7 |
| **Εφαρμογή** | | |
| Εφαρμογή | | Σύστημα αξιολόγησης παλμών με μικροεπεξεργαστή για επιτήρηση κατεύθυνσης με ξεχωριστά μηνύματα κατεύθυνσης "δεξιά" και "αριστερά" |
| **Ηλεκτρικά δεδομένα** | | |
| Ονομαστική τάση AC | [V] | 110...240 |
| Ονομαστική τάση DC | [V] | 27 |
| Ανοχή ονομαστικής τάσης | [%] | < 10 |
| Ανοχή ονομαστικής τάσης 2 | [%] | 20...10 |
| Ονομαστική συχνότητα AC | [Hz] | 50...60 |
| Κατανάλωση ισχύος | [W] | 3 |
| Βοηθητική ενέργεια για αισθητήρες DC | [V] | 19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA) |
| **Είσοδοι / έξοδοι** | | |
| Αριθμός εισόδων και εξόδων | | Αριθμός εξόδων ρελέ: 2 |
| **Έξοδοι** | | |
| Αριθμός εξόδων ρελέ | | 2 |
| Αντοχή επαφών | | 6 A (250 V AC); B300, R300 |
| **Συνθήκες περιβάλλοντος** | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -40...60 |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | [°C] | -40...85 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία | [%] | 80; (40 °C: 50 %) |
| Βαθμός προστασίας | | IP 50 |

# DR2505

## Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση κατεύθυνσης και ταχύτητας

MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Βαθμός προστασίας ακροδεκτών | | IP 20 | |
| **Δοκιμές / εγκρίσεις** | | | |
| ΗΜΣ | | EN 61010 | 2011 |
| | | EMV 89/336/EWG | |
| | | EN 61000-6-2 | 2005 |
| | | EN 61000-6-4 | 2007 |
| **Μηχανικά δεδομένα** | | | |
| Βάρος | [g] | 379,5 | |
| Περίβλημα | | τοποθέτησης σε ράγα DIN | |
| Διαστάσεις | [mm] | 78 x 45 x 124,7 | |
| Υλικό κατασκευής | | πλαστικό | |
| **Οθόνες / στοιχεία χειρισμού** | | | |
| Οθόνη ενδείξεων | | | OLED οθόνη, 128 x 64 Pixel φωτεινές |
| | | Ενεργοποίησης εξόδου | LED, Πράσινο |
| **Παρατηρήσεις** | | | |
| Παρατηρήσεις | | Η συσκευή αντιστοιχεί στην κατηγορία υπέρτασης II, βαθμός ρύπανσης 2 | |
| **Ηλεκτρική συνδεσμολογία** | | | |

διπλοί ακροδέκτες: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

| | |
|---|---|
| 1 | DC τάση τροφοδοσίας (L-) |
| 2 | DC τάση τροφοδοσίας (L+) |
| 3 | ηλεκτρική τροφοδοσία Έξοδοι τρανζίστορ (L+) |
| 4 | Σήμα αισθητήρα 1 pnp |
| 5 | DC Τροφοδοσία αισθητήρα (L+) |
| 6 | DC Τροφοδοσία αισθητήρα (L-) |
| 7 | AC τάση τροφοδοσίας (L) |
| 8 | AC τάση τροφοδοσίας (N) |
| 9 | Ελεύθερο |
| 10 | Σήμα αισθητήρα 1 npn |
| 11 | Σήμα αισθητήρα 2 pnp |
| 12 | Σήμα αισθητήρα 2 npn |
| 13 | Ρελέ 1 κοινό σημείο αναφοράς |
| 14 | Ρελέ 1 Ανοικτή επαφή σε ηρεμία |
| 15 | Ρελέ 1 κλειστή επαφή σε ηρεμία |
| 16 | Έξοδος τρανζίστορ 1 pnp |
| 17 | Επαναφορά 1 pnp |
| 18 | Επαναφορά 2 pnp |
| 19 | Ρελέ 2 κοινό σημείο αναφοράς |
| 20 | Ρελέ 2 Ανοικτή επαφή σε ηρεμία |
| 21 | Ρελέ 2 κλειστή επαφή σε ηρεμία |
| 22 | Ελεύθερο |
| 23 | Ελεύθερο |
| 24 | Έξοδος τρανζίστορ 2 pnp |