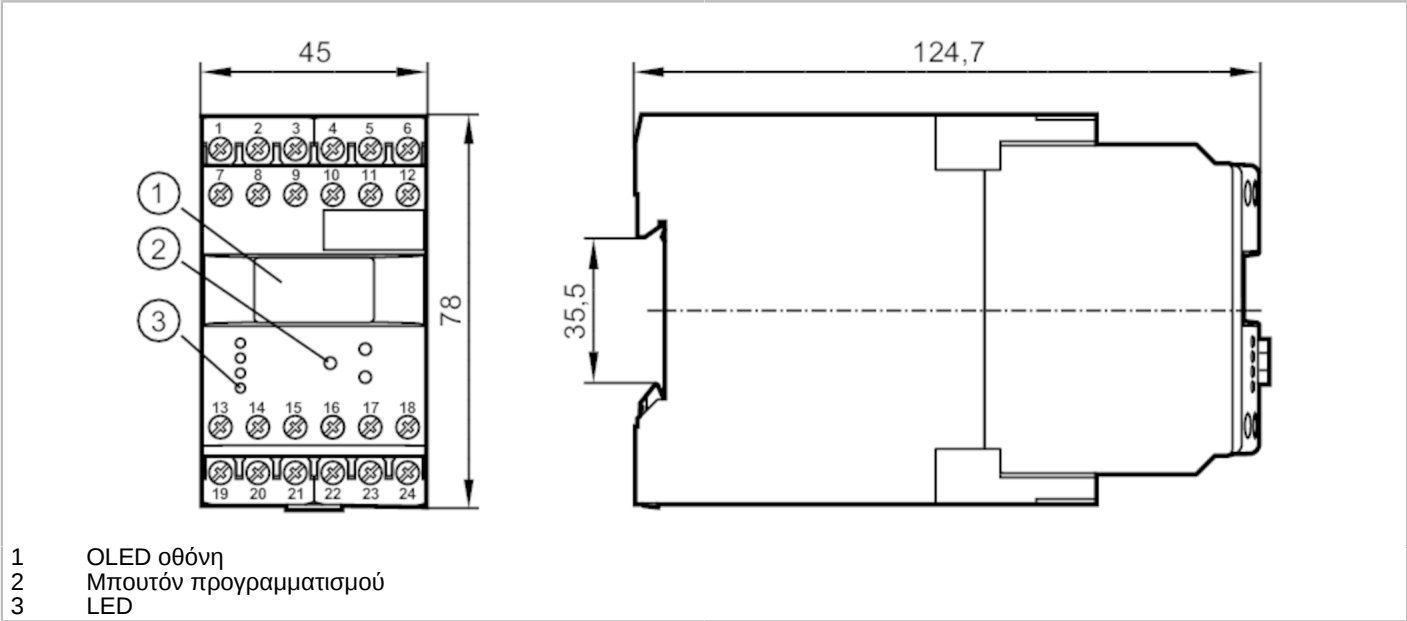




Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ολίσθησης και
συγχρονισμού

MONITOR/FS-1 /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 ολίσθηση και σύγχρονη επιτήρηση, καθώς και συχνότητα, ταχύτητα περιστροφής και ταχύτητα
----------	--

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης Hz [Hz]	0,1...1000
Περιοχή ρύθμισης [Imp/min]	1...60000

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...85



Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ολίσθησης και συγχρονισμού

MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	80; (40 °C: 50 %)
Βαθμός προστασίας	IP 50
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]	382,5
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
	Σήμα εισόδου	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 ρηρ
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 ρηρ
11	Σήμα αισθητήρα 2 ρηρ
12	Σήμα αισθητήρα 2 ηρηρ
13	Ρελέ 1 κοινό σημείο αναφοράς
14	Ρελέ 1 Ανοικτή επαφή σε ηρεμία
15	Ρελέ 1 κλειστή επαφή σε ηρεμία
16	Έξοδος τρανζίστορ 1 ρηρ
17	Επαναφορά 1 ρηρ
18	Επαναφορά 2 ρηρ
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 ρηρ