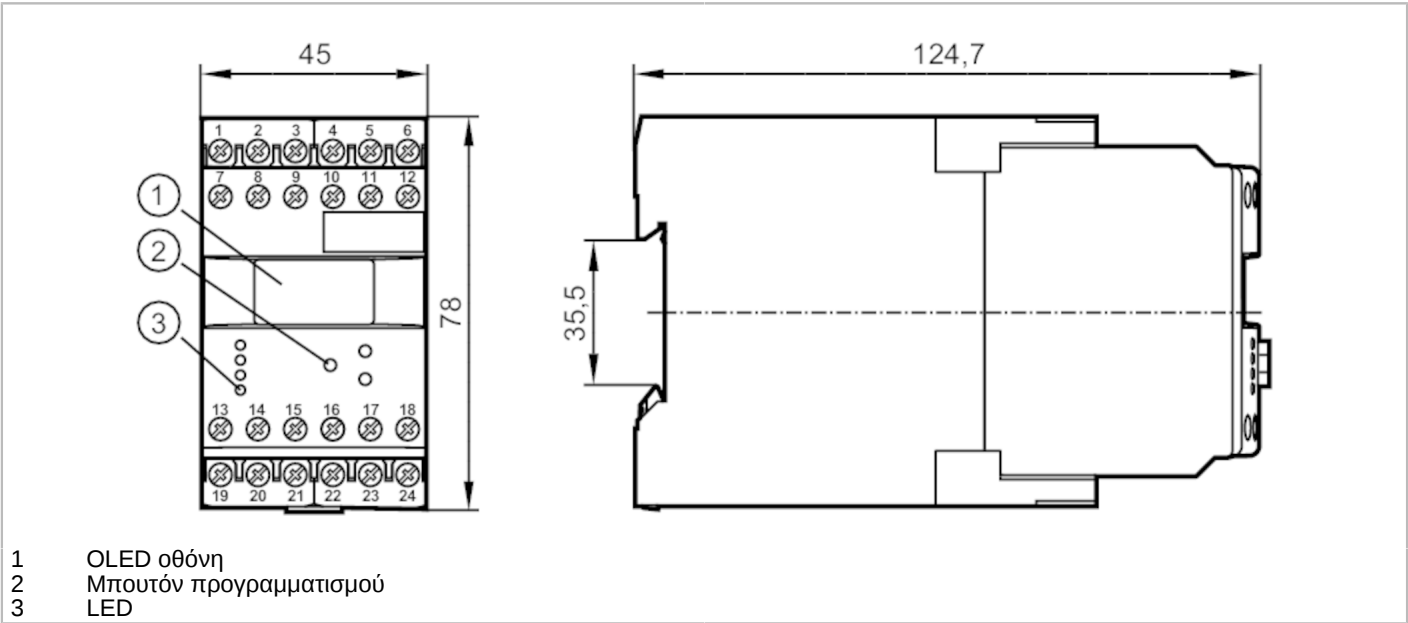




Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Περίβλημα	τοποθέτησης σε ράγα DIN	
Διαστάσεις	[mm]	78 x 45 x 124,7
Εφαρμογή		
Εφαρμογή	σύστημα αξιολόγησης παλμών με μικροεπεξεργαστή για συχνότητα; ταχύτητα περιστροφής; ταχύτητα; παλμούς και κύκλους μηχανής	
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, ≤ 15 mA)
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1; Αριθμός εξόδων ρελέ: 2	
Έξοδοι		
Αριθμός εξόδων ρελέ	2	
Αντοχή επαφών	6 A (250 V AC); B300, R300	
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1	
Αναλογικό ρεύμα εξόδου	[mA]	4...20
Μεγ. φορτίο	[Ω]	500
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης Hz	[Hz]	0,1...1000
Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	1...60000



Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

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

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
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
MTTF	[χρόνια]	152
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	381,5
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 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 npn	
11	Ελεύθερο	
12	Ελεύθερο	
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	Αναλογική έξοδος (+)	
23	Αναλογική έξοδος (-)	
24	Έξοδος τρανζίστορ 2 pnp	