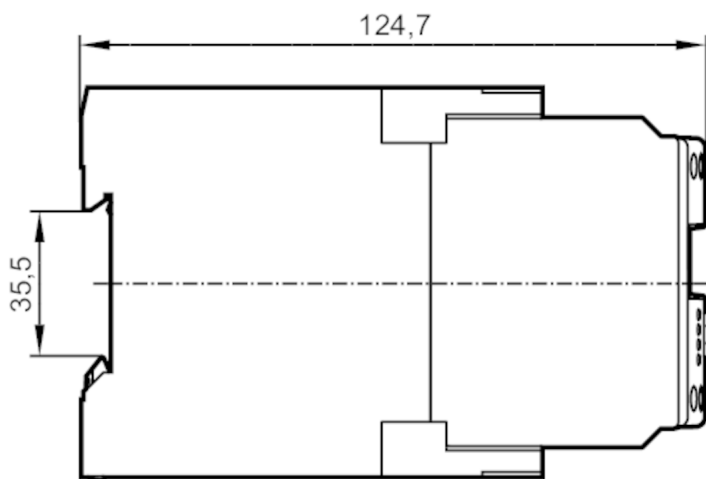
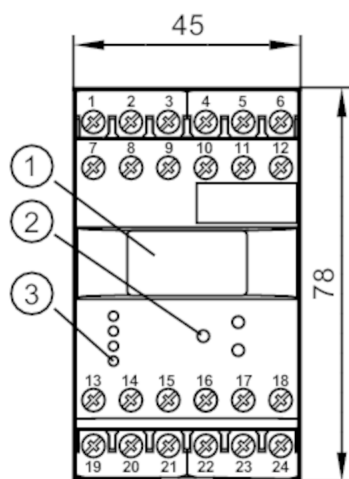


Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

MONITOR/FR-1 /230VAC

Κωδικός υπό κατάργηση



- 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 συχνότητα; ταχύτητα περιστροφής; ταχύτητα; παλμούς και κύκλους μηχανής
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ονομαστική τάση AC [V]	< 230
Ονομαστική τάση DC [V]	24
Ανοχή ονομαστικής τάσης [%]	10
Ανοχή ονομαστικής τάσης 2 [%]	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	4 A (250 V AC)
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20
Μεγ. φορτίο [Ω]	500

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης Hz [Hz]	0,1...1000
--------------------------	------------



Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

MONITOR/FR-1 /230VAC

Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	1...60000
------------------	-----------	-----------

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

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	380
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

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