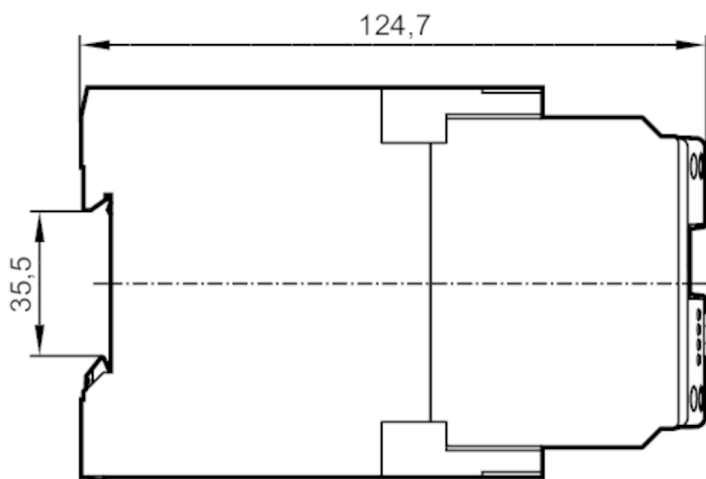
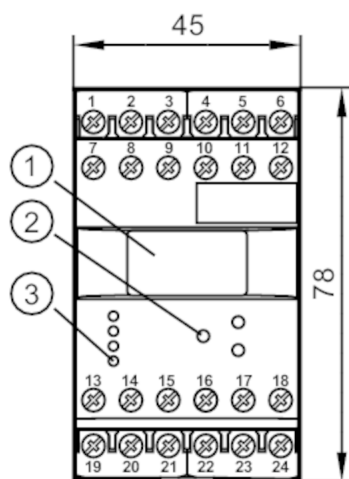


Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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



- 1 OLED-näyttö
2 ohjelmointipainikkeet
3 LED-merkkivalot



Tuotteen ominaisuudet

Kotelo	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Mitat [mm]	78 x 45 x 124,7

Sovellutus

Sovellutus	prosessoripohjainen pulssijonojen arviointijärjestelmä, taajuus; kierrosluku; nopeus; pulssit ja koneen käyttöajat
------------	--

Sähköiset tiedot

Nimellisjännite AC [V]	110...240
Nimellisjännite DC [V]	27
Nimellisjännitteen toleranssi [%]	< 10
Käyttöjännitteen toleranssi 2 [%]	20...10
Nimellistaajuus AC [Hz]	50...60
Tehonkulutus [W]	3
Lisäjännitesyöttö antureille DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2; Rähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	---

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	2
Rähtöjen lukumäärä	2
Koskettimien kuormitettavuus	6 A (250 V AC); B300, R300

Mittaus- / asettelualue

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...60
-------------------------	----------



Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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

Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Suojausluokka		IP 50
Suojausluokka, liittimet		IP 20

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	381
Kotelo		DIN-kiskoon asennettava kotelo
Mitat	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiaalit		muovi

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö		OLED-näyttö, 128 x 64 pikseliä itsevalaiseva
	Tilanosoitus	LED, vihreä

Huomautuksia

Huomautuksia	laite on ylijänniteluokan II mukainen; likaantumisaste 2
--------------	--

Sähköinen liitäntä

kaksoisliittimet: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Käyttöjännite (L-)
2	DC Käyttöjännite (L+)
3	virransyöttö Transistorilähdöt (L+)
4	Anturisignaali 1 pnp
5	DC Anturien jännitesyöttö (L+)
6	DC Anturien jännitesyöttö (L-)
7	AC Käyttöjännite (L)
8	AC Käyttöjännite (N)
9	ei käytössä
10	Anturisignaali 1 npn
11	Anturisignaali 2 pnp
12	Anturisignaali 2 npn
13	rele 1 yhteinen
14	rele 1 sulkeutuva
15	rele 1 avautuva
16	Transistorilähtö 1 pnp
17	nollaus 1 pnp
18	nollaus 2 pnp
19	rele 2 yhteinen
20	rele 2 sulkeutuva
21	rele 2 avautuva
22	ei käytössä
23	ei käytössä
24	Transistorilähtö 2 pnp