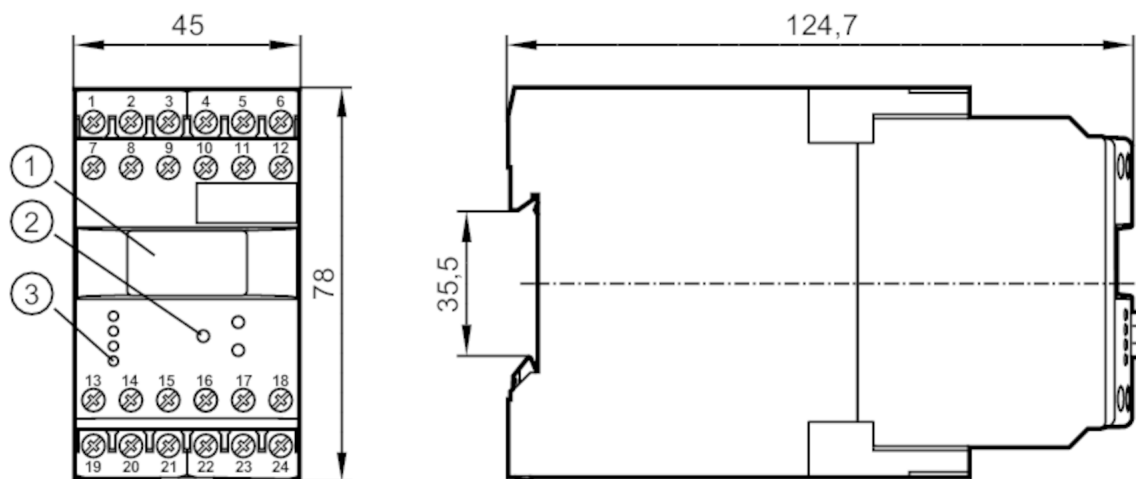


Vahvistinyksikkö pyörimissuunnan ja -nopeuden valvontaan

MONITOR/FD-1 /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, suunnanvalvonta ja taajuus; pyörimisnopeus ja nopeus
------------	--

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	Rähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	-----------------------

Lähdöt

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...60
Varastointilämpötila [°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	80; (40 °C: 50 %)
Suojausluokka	IP 50
Suojausluokka, liittimet	IP 20



Vahvistinyksikkö pyörimissuunnan ja -nopeuden valvontaan

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

Hyväksynät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	380,5
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