

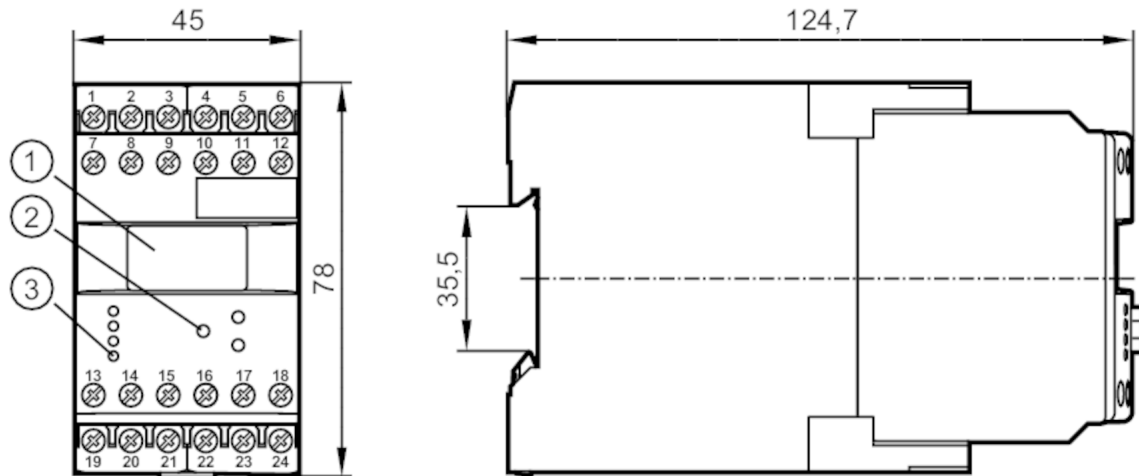
Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: DD2503

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 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]	8,2

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1; Rähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	--

Lähdöt

Rähtöjen lukumäärä	2
Koskettimien kuormitettavuus	6 A (250 V AC); B300, R300
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20



Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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

Maks. kuormitus	[Ω]	500
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue Hz	[Hz]	0,1...1000
Asettelualue	[Imp/min]	1...60000
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...60
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Suojausluokka		IP 50
Suojausluokka, liittimet		IP 20
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	386
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



Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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

Sähköinen liitäntä

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

1	DC Käyttöjännite (L-)
2	DC Käyttöjännite (L+)
3	virransyöttö Transistorilähdöt (L+)
4	virhelähtö pnp
5	8.2 V DC Anturien jännitesyöttö (L-)
6	8.2 V DC Anturien jännitesyöttö (L+)
7	AC Käyttöjännite (L)
8	AC Käyttöjännite (N)
9	ei käytössä
10	jatkosignaali Anturisignaali
11	ei käytössä
12	ei käytössä
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	analogialähtö (+)
23	analogialähtö (-)
24	Transistorilähtö 2 pnp