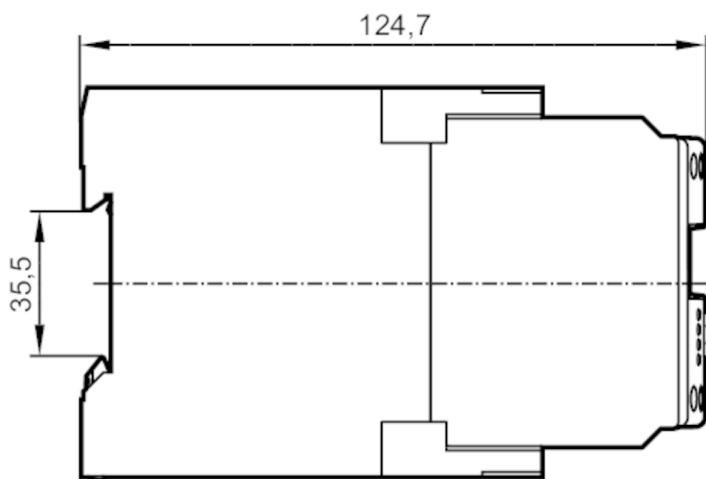
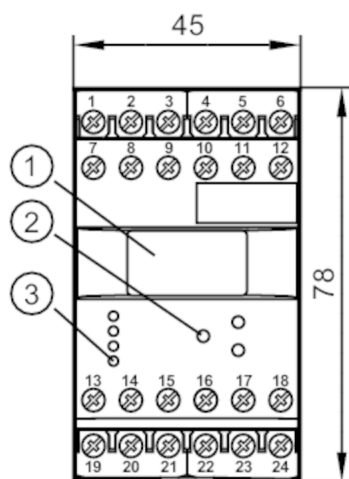


Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

MONITOR/FR-1 /230VAC

Poistuva tuote



- 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]	< 230
Nimellisjännite DC	[V]	24
Nimellisjännitteen toleranssi	[%]	10
Käyttöjännitteen toleranssi 2	[%]	10
Nimellistaajuus AC	[Hz]	50...60
Tehonkulutus	[W]	3
Lisäjännitesyöttö antureille DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Rähtöjen lukumäärä	2
Koskettimien kuormitettavuus	4 A (250 V AC)
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	500

Mittaus- / asettelualue

Asettelualue Hz	[Hz]	0,1...1000
-----------------	------	------------



Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

MONITOR/FR-1 /230VAC

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

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
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

1	DC Käyttöjännite (L-)
2	DC Käyttöjännite (L+)
3	virransyöttö Transistorilähdöt (L+)
4	Anturisignaali pnp
5	DC Anturien jännitesyöttö (L+)
6	DC Anturien jännitesyöttö (L-)
7	AC Käyttöjännite (L)
8	AC Käyttöjännite (N)
9	ei käytössä
10	Anturisignaali npn
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