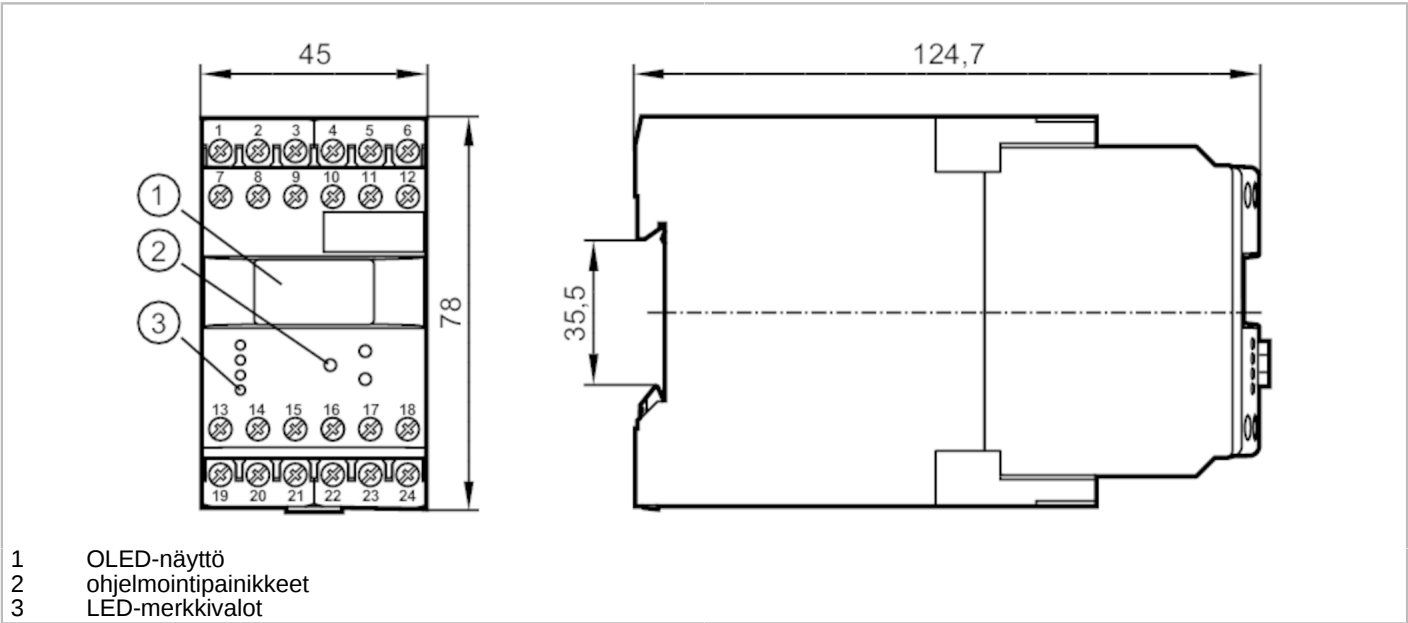




Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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



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, ≤ 15 mA)
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
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue Hz	[Hz]	0,1...1000
Asettelualue	[Imp/min]	1...60000



Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

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

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
MTTF	[vuotta]	152
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	381,5
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 mm ² ; AWG 14		
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	