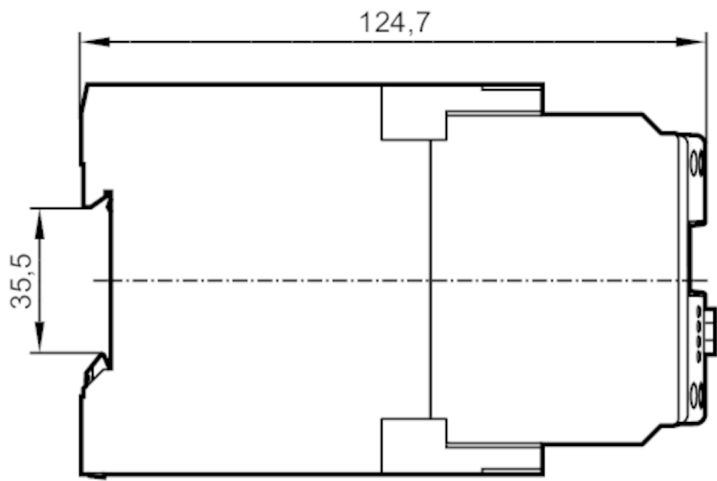
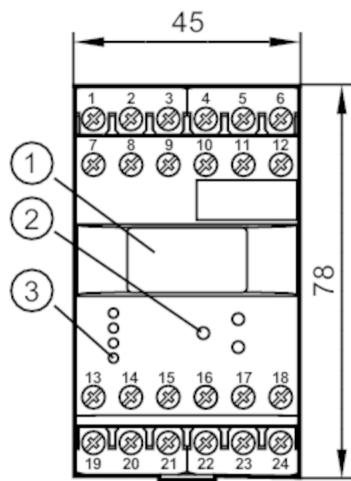




Programmerbar frekvens-till-strömkonverterare

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Använd ej för nya projekt.



- 1 OLED-display
- 2 Programmeringsknappar
- 3 LEDs



Produktegenskaper		
Kapsling		Hölje för montering på DIN-skena
Mått	[mm]	78 x 45 x 124,7
Applikation		
Applikation		Omvandling av impulsföljder till analoga normsignaler
Elektriska data		
Nominell spänning AC	[V]	110...240
Nominell spänning DC	[V]	27
Nominell spänningstolerans	[%]	< 10
Nominell spänningstolerans 2	[%]	20...10
Nominell frekvens AC	[Hz]	50...60
Max. effektförbrukning	[VA]	8
Effektförbrukning	[W]	5
Extrakraft för givare DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal analogutgångar: 1; Antal reläutgångar: 1
Utgångar		
Antal reläutgångar		1
Kontaktbelastning		6 A (250 V AC); B300, R300
Antal analogutgångar		1
Analog strömutgång	[mA]	4...20
Max. skenbart motstånd	[Ω]	500
Analog spänningsutgång	[V]	0...10
Minsta lastmotstånd	[Ω]	10000



Programmerbar frekvens-till-strömkonverterare

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde [Hz]	[Hz]	0...10000
Inställningsområde	[Imp/min]	0...600000
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Kapslingsklass		IP 50
Kapslingsklass anslutningsklämmor		IP 20
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mekaniska data		
Vikt	[g]	380,5
Kapsling		Hölje för montering på DIN-skena
Mått	[mm]	78 x 45 x 124,7
Material		plast
Displayer / manöverelement		
Display		OLED-display, 128 x 64 pixlar självlysande
	Utgångsstatus	LED, grön
Anmärkning		
Anmärkning	enheten är i enlighet med överspänningsklass II och föroreningsgrad 2	
Elektrisk anslutning		
två-kammarterminaler: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14		
1	24 V DC anslutningsspänning (L-)	
2	24 V DC anslutningsspänning (L+)	
3	Strömförsörjning Transistorutgångar (L+)	
4	givarsignal pnp	
5	DC Spänningsförsörjning, givare (L+)	
6	DC Spänningsförsörjning, givare (L-)	
7	AC anslutningsspänning (L)	
8	AC anslutningsspänning (N)	
9	inte använd	
10	givarsignal npn	
11	Reset pnp	
12	Transistorutgång pnp	
13	relä Gemensam anslutning	
14	relä slutande	
15	relä brytande	
16	inte använd	
17	inte använd	
18	inte använd	
19	inte använd	
20	inte använd	
21	inte använd	
22	Analog utgång (mA)	
23	Analog utgång (GND)	
24	Analog utgång (V)	