

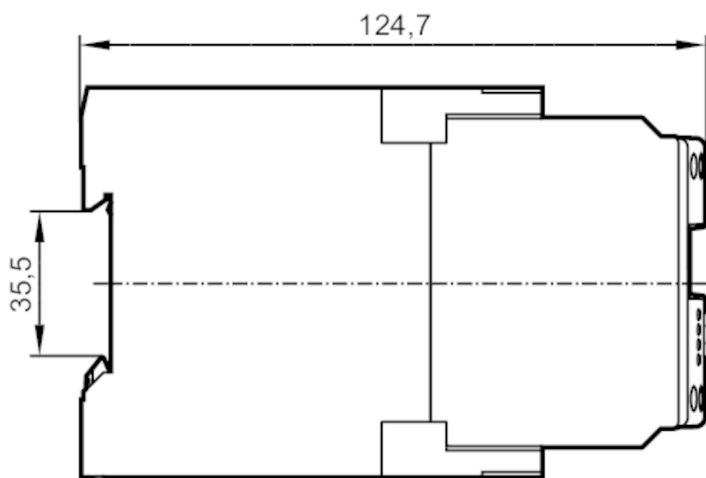
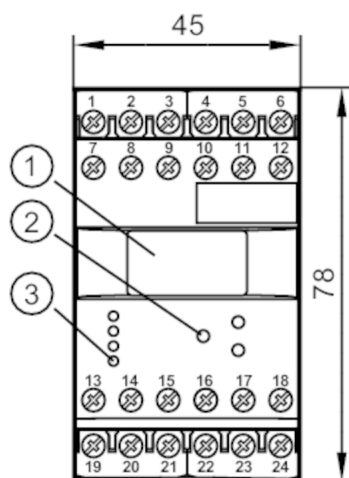
Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: DD2503

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 OLED-display
- 2 Programmeringsknappar
- 3 LEDs



Produktegenskaper

Hölje	Hölje för montering på DIN-skena
Mått [mm]	78 x 45 x 124,7

Applikation

Applikation	pulsutvärderingssystem med μ -processor för frekvens; ; rotationshastighet; hastighet; pulser och maskinckler
-------------	---

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
Effektförbrukning [W]	3
Extrakraft för givare DC [V]	8,2

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1; Antal reläutgångar: 2
-----------------------	--

Utgångar

Antal reläutgångar	2
Kontaktbelastning	6 A (250 V AC); B300, R300
Antal analogutgångar	1
Analog strömutgång [mA]	4...20
Max. skenbart motstånd [Ω]	500



Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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

Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde [Hz]	[Hz]	0,1...1000
Inställningsområde	[Imp/min]	1...60000
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]	386
Hölje		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	DC anslutningsspänning (L-)	
2	DC anslutningsspänning (L+)	
3	Strömförsörjning Transistorutgångar (L+)	
4	Felutgång pnp	
5	8.2 V DC Spänningsförsörjning, givare (L-)	
6	8.2 V DC Spänningsförsörjning, givare (L+)	
7	AC anslutningsspänning (L)	
8	AC anslutningsspänning (N)	
9	inte använd	
10	pulsutgång givarsignal	
11	inte använd	
12	inte använd	
13	relä 1 Gemensam anslutning	
14	relä 1 slutande	
15	relä 1 brytande	
16	Transistorutgång 1 pnp	
17	Reset 1 pnp	
18	Reset 2 pnp	
19	relä 2 Gemensam anslutning	
20	relä 2 slutande	
21	relä 2 brytande	
22	Analog utgång (+)	
23	Analog utgång (-)	
24	Transistorutgång 2 pnp	