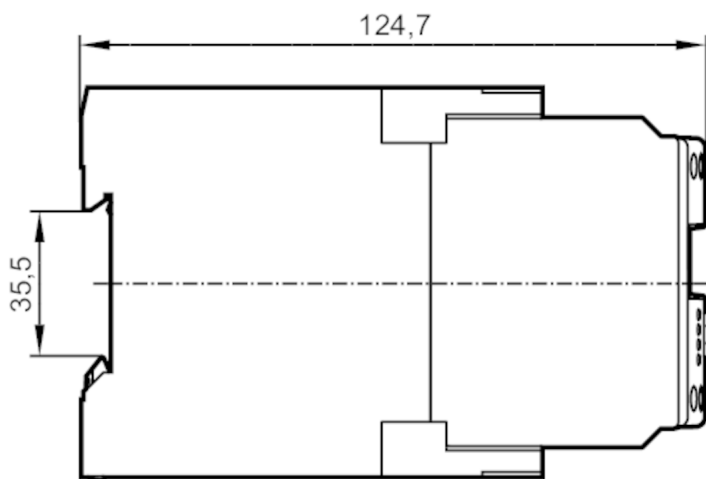
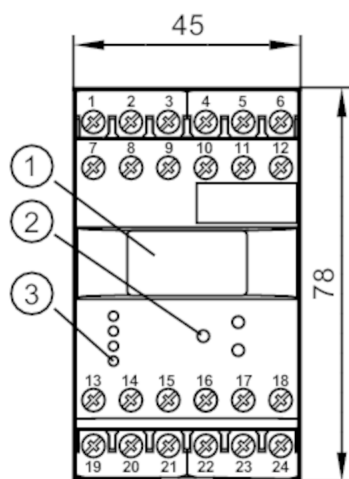


Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

MONITOR/FR-1 /230VAC

Utgående artikel



- 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]	< 230
Nominell spänning DC [V]	24
Nominell spänningstolerans [%]	10
Nominell spänningstolerans 2 [%]	10
Nominell frekvens AC [Hz]	50...60
Effektförbrukning [W]	3
Extrakraft för givare DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

In- / utgångar

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

Utgångar

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

Mät-/ Inställningsområde

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



Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

MONITOR/FR-1 /230VAC

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]	380
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

1	DC anslutningsspänning (L-)
2	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	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