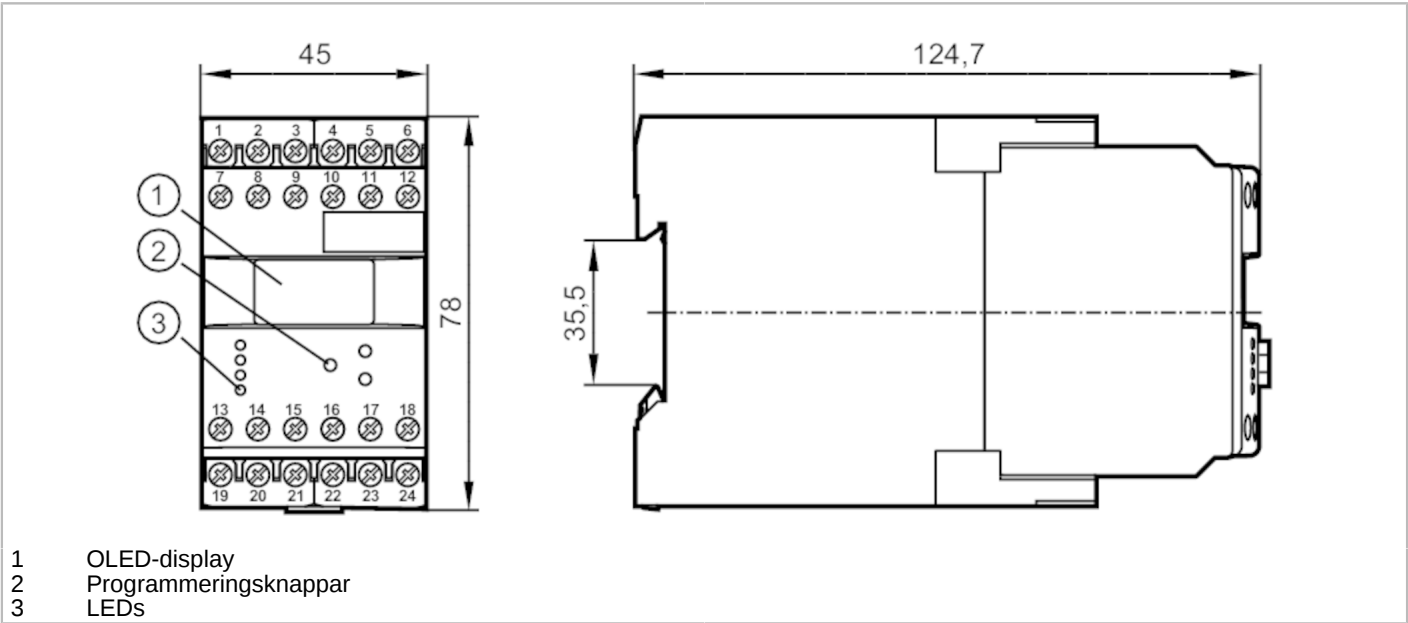




Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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



- 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 maskincykler
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]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)
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
Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde [Hz]	[Hz]	0,1...1000
Inställningsområde	[Imp/min]	1...60000



Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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

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
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		152
Mekaniska data		
Vikt	[g]	381,5
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 mm ² ; AWG 14		
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	