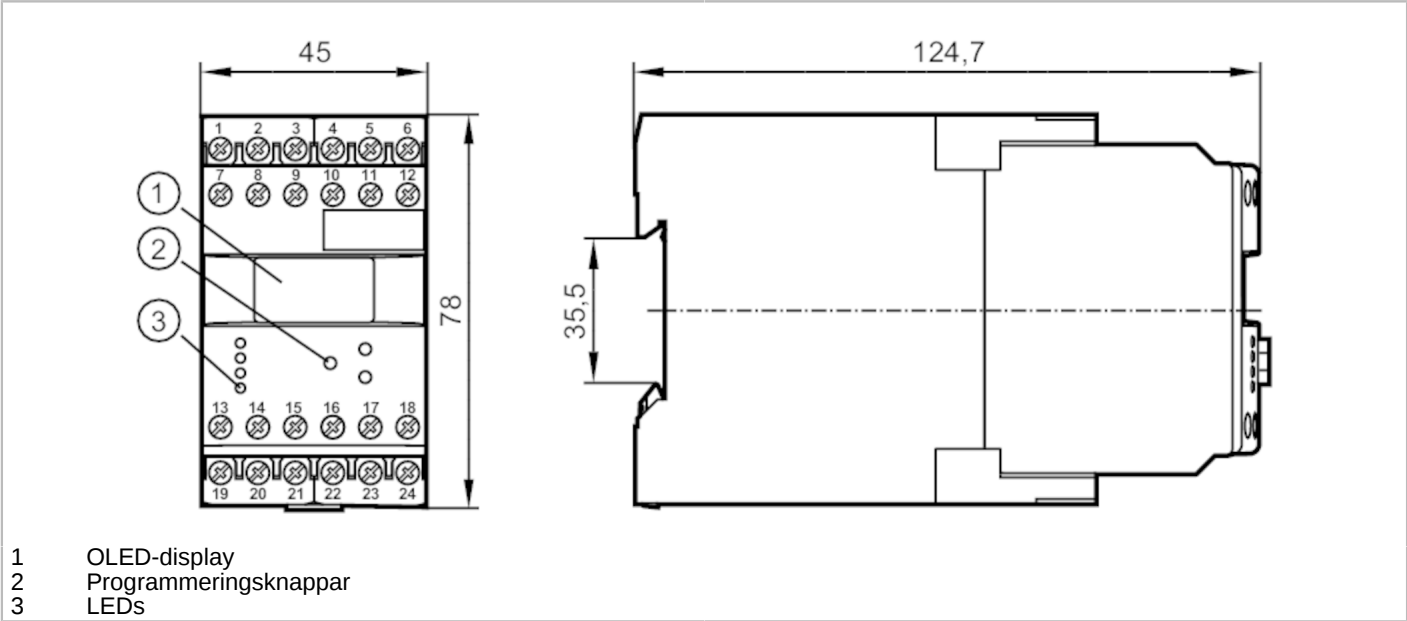




Utvärderingsenhet för riktning och
hastighetsövervakning

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



Produktegenskaper		
Hölje		Hölje för montering på DIN-skena
Mått	[mm]	
		78 x 45 x 124,7
Applikation		
Applikation		pulsutvärderingssystem med μ-processor för rotationsriktningövervakning och frekvens; rotationshastighet och hastighetsövervakning
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, ≤ 150 mA)
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal reläutgångar: 2
Utgångar		
Antal reläutgångar		2
Kontaktbelastning		6 A (250 V AC); B300, R300
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Kapslingsklass		IP 50
Kapslingsklass anslutningsklämmor		IP 20



Utvärderingsenhet för riktning och hastighetsövervakning

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

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
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	givarsignal 1 pnp
5	DC Spänningsförsörjning, givare (L+)
6	DC Spänningsförsörjning, givare (L-)
7	AC anslutningsspänning (L)
8	AC anslutningsspänning (N)
9	inte använd
10	givarsignal 1 npn
11	givarsignal 2 pnp
12	givarsignal 2 npn
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	inte använd
23	inte använd
24	Transistorutgång 2 pnp