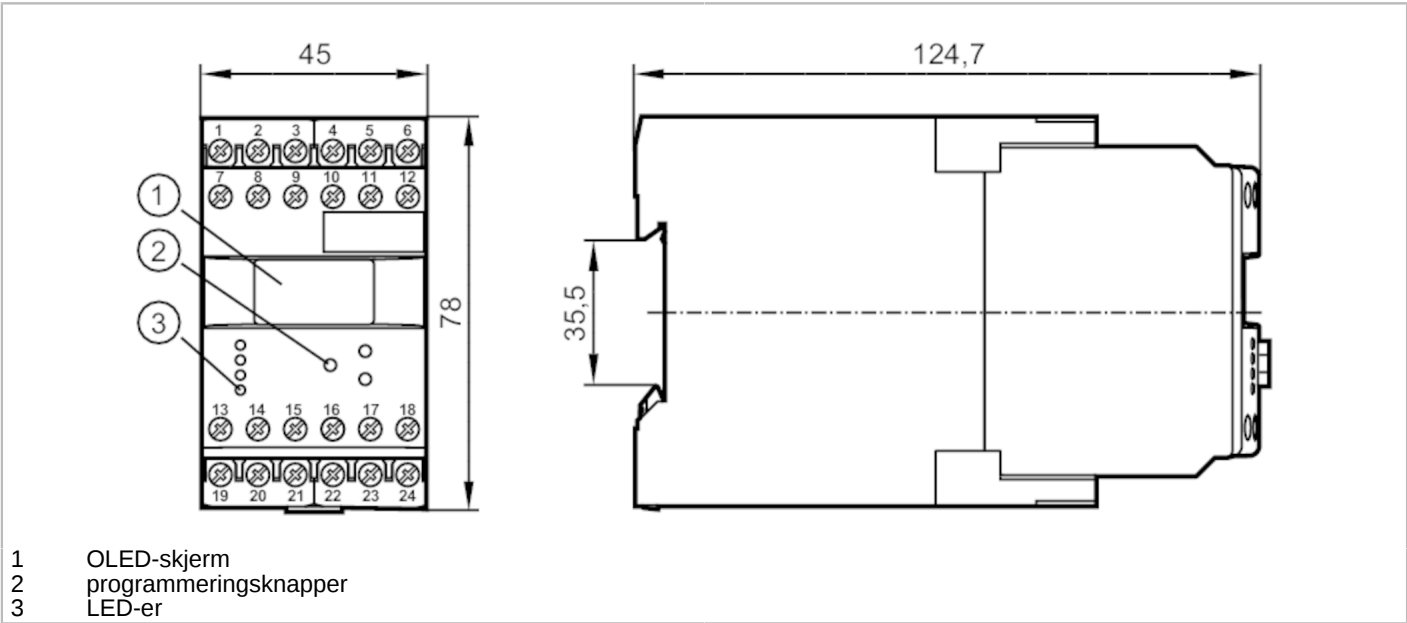




Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

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



- 1 OLED-skjerm
- 2 programmeringsknapper
- 3 LED-er



Produktegenskaper		
Hus		hus for DIN-skinne monterer
Dimensjoner	[mm]	78,00 x 45,00 x 124,70
Applikasjon		
Applikasjon		pulsevalueringssystem med mikroprosessor for frekvens; rotasjonshastighet; hastighet; pulser og maskinsykluser
Elektriske data		
Nominell spenning AC	[V]	110,00...240,00
Nominell spenning DC	[V]	27,00
Nominell spenningstoleranse	[%]	< 10,00
Nominell spenningstoleranse 2	[%]	20,00...10,00
Nominell frekvens AC	[Hz]	50,00...60,00
Strømforbruk	[W]	3,00
Ekstra energi for sensorer DC	[V]	19,60...27,70; (SELV, ≤ 15 mA)
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall analoge utganger: 1; Antall reléutganger: 2
Utganger		
Antall reléutganger		2
Kontaktklassifisering		6 A (250 V AC); B300, R300
Antall analoge utganger		1
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	500,00
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde Hz	[Hz]	0,10...1 000,00
Innstillingsområde	[Imp/min]	1,00...60 000,00



Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

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

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	80,00; (40 °C: 50 %)
Beskyttelse		IP 50
Beskyttelsesterminaler		IP 20

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[ANN]	152,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	381,50
Hus		hus for DIN-skinne monterer
Dimensjoner	[mm]	78,00 x 45,00 x 124,70
Materialer		plast

Displayer/driftselementer		
Display		OLED-skjerm, 128 x 64 piksler opplyst
	koblingsstatus	LED, grønn

Merknader	
Merknader	Enheten overholder overspenningskategori II; forurensingsgrad 2

Elektrisk tilkobling

koblingsklemmer med to kamre: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC forsyningsspenning (L-)
2	DC forsyningsspenning (L+)
3	nåværende forsyning transistor utganger (L+)
4	sensor-signal pnp
5	DC Sensor forsyning (L+)
6	DC Sensor forsyning (L-)
7	AC forsyningsspenning (L)
8	AC forsyningsspenning (N)
9	ikke brukt
10	sensor-signal npn
11	ikke brukt
12	ikke brukt
13	relé 1 vanlig
14	relé 1 normalt åpen
15	relé 1 normalt lukket
16	transistor utgang 1 pnp
17	tilbakestill 1 pnp
18	tilbakestill 2 pnp
19	relé 2 vanlig
20	relé 2 normalt åpen
21	relé 2 normalt lukket
22	analog utgang (+)
23	analog utgang (-)
24	transistor utgang 2 pnp