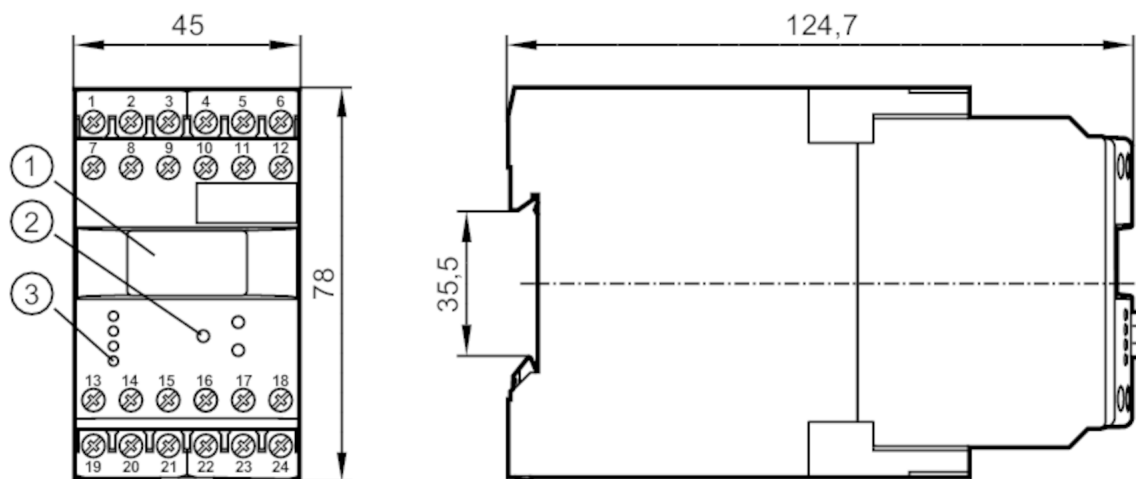


Evalueringsenhet for slurings- og synkronovervåking

MONITOR/FS-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	pulsevalueringsystem med mikroprosessor for slurings- og synkronovervåking i tillegg til frekvens; rotasjonshastighet og turtall
-------------	--

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, ≤ 150 mA)

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall reléutganger: 2
------------------------------	------------------------

Utganger

Antall reléutganger	2
Kontaktklassifisering	6 A (250 V AC); B300, R300

Måle - / innstillingsområde

Innstillingsområde Hz [Hz]	0,10...1 000,00
Innstillingsområde [Imp/min]	1,00...60 000,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...60,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...85,00



Evalueringsenhet for slurings- og synkronovervåking

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

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

Mekaniske data

Vekt [g]	382,50
Hus	hus for DIN-skinneinstallasjon
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
	inngangssignal	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 1 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 1 npn
11	sensor-signal 2 pnp
12	sensor-signal 2 npn
13	relé 1 vanlig
14	relé 1 normalt åpen
15	relé 1 normalt lukket
16	transistor utgang 1 pnp
17	tilbakestille 1 pnp
18	tilbakestille 2 pnp
19	relé 2 vanlig
20	relé 2 normalt åpen
21	relé 2 normalt lukket
22	ikke brukt
23	ikke brukt
24	transistor utgang 2 pnp