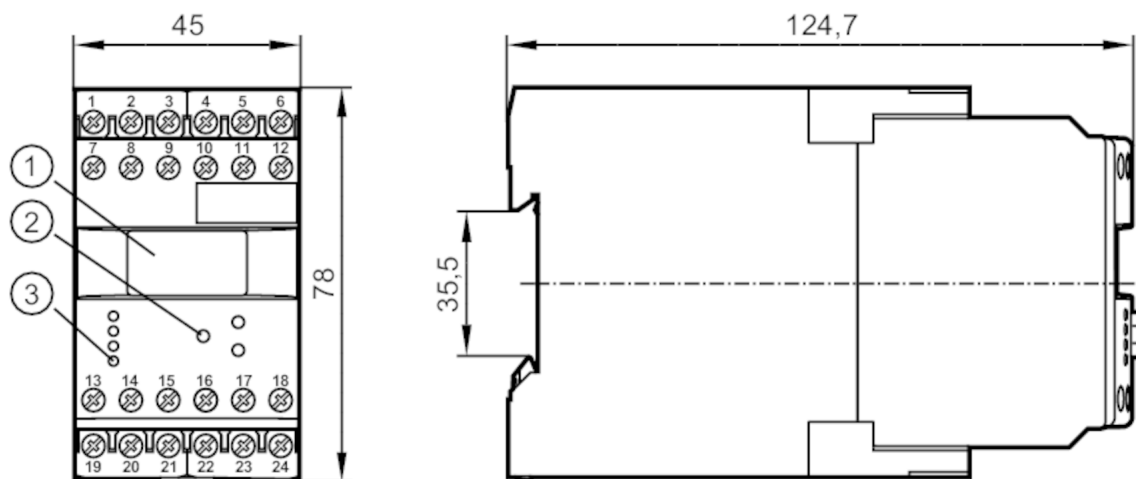


Evalueringssenhed for slip og synkronitets overvågning

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



- 1 OLED-Display
2 programmeringstaster
3 LEDs



Produktegenskaber

Kapsling	hus for DIN skinne montering
Dimensioner [mm]	78 x 45 x 124,7

Applikation

Applikation	puls evalueringssystem med mikroprocessor til overvågning af slip/ korrekt hastighed samt frekvens; omdrejningstal og hastighed
-------------	--

Elektriske Data

Nominal spænding AC [V]	110...240
Nominal spænding DC [V]	27
Nominal spændingstolerance [%]	< 10
Nominal spændingstolerance 2 [%]	20...10
Nominal frekvens AC [Hz]	50...60
Optaget effekt [W]	3
Hjælpe energi for sensorer DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal udgange med relæ: 2
-------------------------	---------------------------

Udgange

Antal udgange med relæ	2
Kontakt belastnings evne	6 A (250 V AC); B300, R300

Måle/indstillingsområde

Indstillingsområde Hz [Hz]	0,1...1000
Indstillingsområde [Imp/min]	1...60000

Omgivende forhold

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



Evalueringsenhed for slip og synkronitets overvågning

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

Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	80; (40 °C: 50 %)
Kapslingsklasse	IP 50
Kapslingsklasse terminaler	IP 20

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Mekaniske data

Vægt [g]	382,5
Kapsling	hus for DIN skinne montering
Dimensioner [mm]	78 x 45 x 124,7
Materiale	Kunststof

Display / Betjeningsenhed

Display		OLED-Display, 128 x 64 Pixel selvlysende
	udgangs status	LED, grøn
	Indgangssignal	LED, grøn

Bemærkning

Bemærkning	apparatet svarer til overspændingskategori i; forureningsgrad 2
------------	---

Elektrisk tilslutning

dobbelt-kammer terminaler: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Forsyningsspænding (L-)
2	DC Forsyningsspænding (L+)
3	Strømforsyning Transistorudgange (L+)
4	Sensorsignal 1 pnp
5	DC Forsyningsspænding sensor (L+)
6	DC Forsyningsspænding sensor (L-)
7	AC Forsyningsspænding (L)
8	AC Forsyningsspænding (N)
9	ikke anvendt
10	Sensorsignal 1 npn
11	Sensorsignal 2 pnp
12	Sensorsignal 2 npn
13	relæ 1 Fælles referencepunkt
14	relæ 1 slutfunktion (NO)
15	relæ 1 brydefunktion (NC)
16	transistorudgang 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	relæ 2 Fælles referencepunkt
20	relæ 2 slutfunktion (NO)
21	relæ 2 brydefunktion (NC)
22	ikke anvendt
23	ikke anvendt
24	transistorudgang 2 pnp