



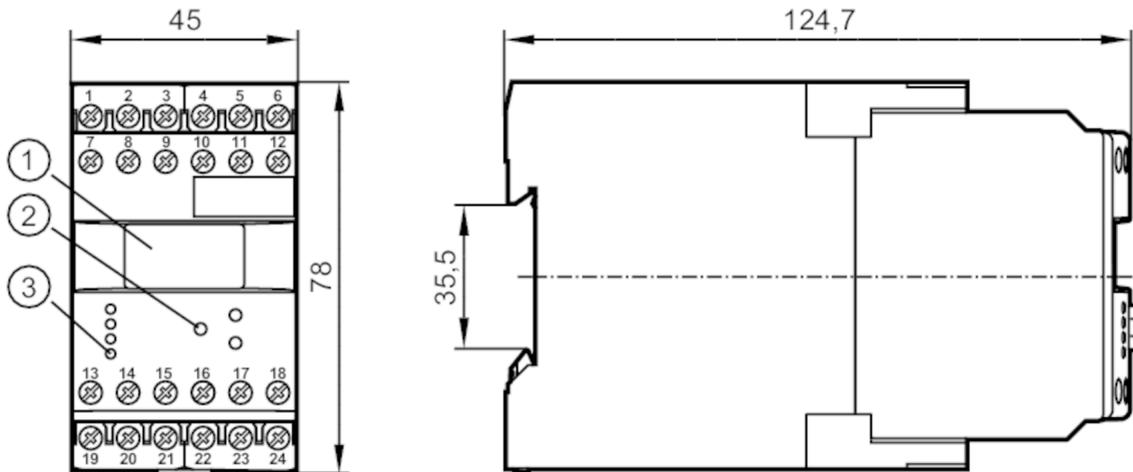
Auswerteeinheit zur Schlupf- und Gleichlaufüberwachung

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

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DS2503

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 OLED-Display
- 2 Programmier Tasten
- 3 LEDs



Produktmerkmale

Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Abmessungen [mm]	78 x 45 x 124,7

Einsatzbereich

Applikation	Impulsauswertesystem mit μ Prozessor für Schlupf-/ Gleichlaufüberwachung sowie Frequenz und Drehzahl
-------------	--

Elektrische Daten

Nennspannung AC [V]	110...240
Nennspannung DC [V]	27
Nennspannungstoleranz [%]	< 10
Nennspannungstoleranz 2 [%]	20...10
Nennfrequenz AC [Hz]	50...60
Leistungsaufnahme [W]	3
Hilfsenergie für Sensorik DC [V]	8,2

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Relais-Ausgänge: 2
------------------------------	-------------------------------

Ausgänge

Anzahl der Relais-Ausgänge	2
Kontaktbelastbarkeit	6 A (250 V AC); B300, R300

Mess-/Einstellbereich

Einstellbereich Hz [Hz]	0,1...1000
-------------------------	------------



Auswerteeinheit zur Schlupf- und Gleichlaufüberwachung

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

Einstellbereich [Imp/min] 1...60000

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...60
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Schutzart		IP 50
Schutzart Klemmen		IP 20

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	386
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Abmessungen	[mm]	78 x 45 x 124,7
Werkstoffe		Kunststoff

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige		OLED-Display, 128 x 64 Pixel selbstleuchtend
	Schaltzustand	LED, grün

Bemerkungen

Bemerkungen Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II; Verschmutzungsgrad 2

Elektrischer Anschluss

Doppelkammerkastenklammern: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Anschlussspannung (L-)
2	DC Anschlussspannung (L+)
3	Stromversorgung Transistorausgänge (L+)
4	Fehlerausgang 1
5	8.2 V DC Sensorversorgung 1 (L-)
6	8.2 V DC Sensorversorgung 1 (L+)
7	AC Anschlussspannung (L)
8	AC Anschlussspannung (N)
9	nicht belegt
10	Fehlerausgang 2
11	8.2 V DC Sensorversorgung 2 (L-)
12	8.2 V DC Sensorversorgung 2 (L+)
13	Relais 1 Mittenkontakt
14	Relais 1 Arbeitskontakt
15	Relais 1 Ruhekontakt
16	Transistorausgang 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	Relais 2 Mittenkontakt
20	Relais 2 Arbeitskontakt
21	Relais 2 Ruhekontakt
22	nicht belegt
23	nicht belegt
24	Transistorausgang 2 pnp