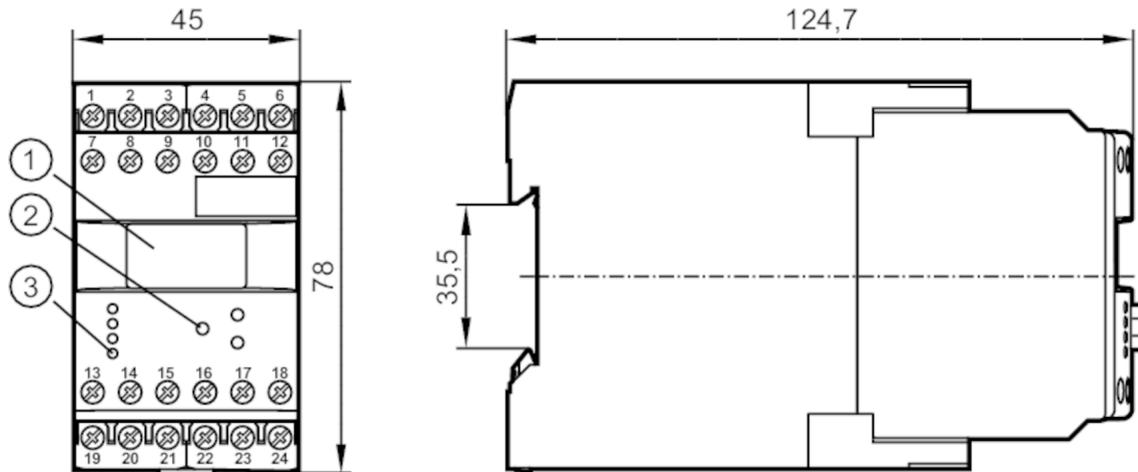




Auswerteeinheit zur Schlupf- und Gleichlaufüberwachung

MONITOR/FS-3 /110-240VAC/DC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



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



Produktmerkmale

Abmessungen [mm] 78 x 45 x 124,7

Einsatzbereich

Applikation Impulsauswertesystem mit μ Prozessor für Gleichlaufüberwachung; Auswertung von Impulsdifferenzen

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]	19,6...27,7; (SELV, \leq 150 mA)

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

Messbereich [Hz] 0,1...400

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...60
Lagertemperatur	[°C]	-40...85



Auswerteeinheit zur Schlupf- und Gleichlaufüberwachung

MONITOR/FS-3 /110-240VAC/DC

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]	382
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	Sensorsignal 1 pnp
5	DC Sensorversorgung (L+)
6	DC Sensorversorgung (L-)
7	AC Anschlussspannung (L)
8	AC Anschlussspannung (N)
9	nicht belegt
10	Sensorsignal 1 npn
11	Sensorsignal 2 pnp
12	Sensorsignal 2 npn
13	Relais 1 Mittenkontakt
14	Relais 1 Arbeitskontakt
15	Relais 1 Ruhekontakt
16	Transistorausgang 1 pnp
17	Release 1/2 pnp
18	Reset 1/2 pnp
19	Relais 2 Mittenkontakt
20	Relais 2 Arbeitskontakt
21	Relais 2 Ruhekontakt
22	nicht belegt
23	nicht belegt
24	Transistorausgang 2 pnp