

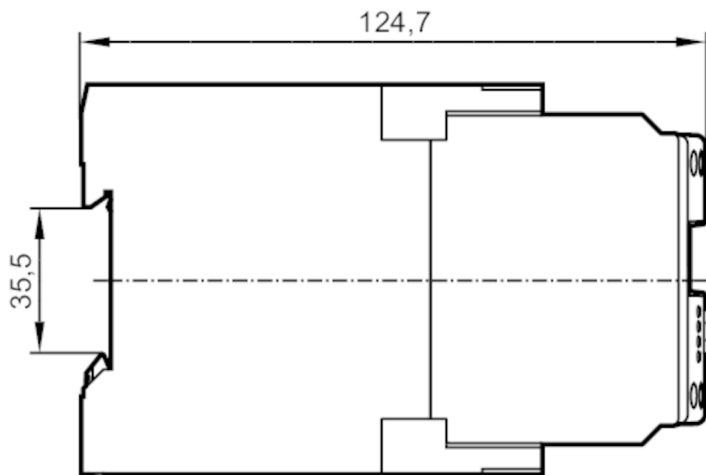
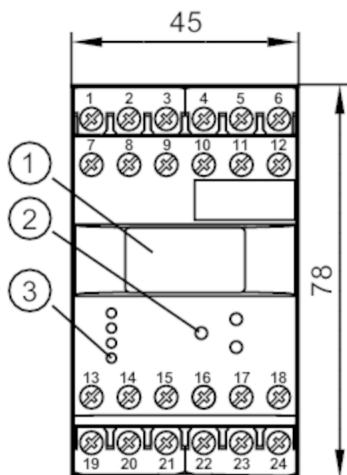
Auswerteeinheit zur Schlupf- und Gleichlaufüberwachung

MONITOR/FS-2N/110-240VAC/DC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DS2505

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



- 1 OLED-Display
- 2 Programmirtasten
- 3 LEDs



Produktmerkmale

Abmessungen [mm] 78 x 45 x 124,7

Einsatzbereich

Applikation Impulsauswertesystem mit μ Prozessor für Schlupf-/ 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]	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
 Einstellbereich [Imp/min] 1...60000



Auswerteeinheit zur Schlupf- und Gleichlaufüberwachung

MONITOR/FS-2N/110-240VAC/DC

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]	381,5
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		
Doppelkammerkastenklammen: 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	Fortschaltausgang 1	
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	Fortschaltausgang 2	