

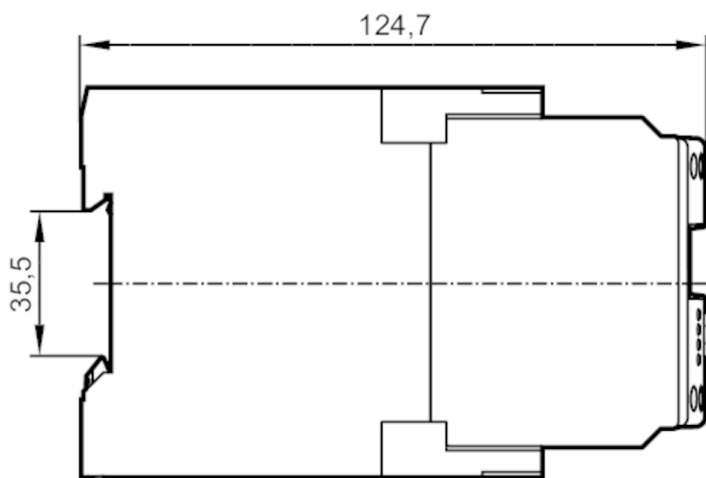
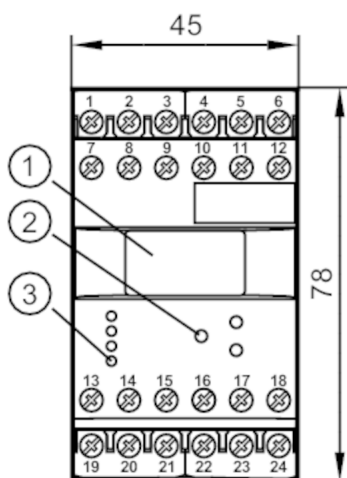
Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

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

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DD2505

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



- 1 OLED-Display
- 2 Programmirtasten
- 3 LEDs



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Anwendung	Impulsauswertesystem mit μ Prozessor für Frequenz; Drehzahl; Geschwindigkeit; Takte und Maschinenzyklen
-----------	---

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 Drehzahlüberwachung

MONITOR/FR-2N/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]	381,5	
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		