



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DD2503

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

No scale drawing available



Produktmerkmale

Gehäuse	Klemmschienengehäuse
---------	----------------------

Einsatzbereich

Applikation	Impulsauswertesystem mit µProzessor für Frequenz; Drehzahl; Geschwindigkeit; Takte und Maschinenzyklen
-------------	---

Elektrische Daten

Nennspannung AC	[V]	< 230
Nennspannung DC	[V]	24
Nennspannungstoleranz	[%]	10
Nennspannungstoleranz 2	[%]	10
Nennfrequenz AC	[Hz]	50...60
Leistungsaufnahme	[W]	3

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1; Anzahl der Relais-Ausgänge: 2
------------------------------	--

Ausgänge

Anzahl der Relais-Ausgänge	2
Kontaktbelastbarkeit	8 A (1250 VA / 250 V AC)
Anzahl der analogen Ausgänge	1
Analogausgang Strom	[mA] 4...20
Max. Bürde	[Ω] 500



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich Hz	[Hz]	0,1...1000
Einstellbereich	[Imp/min]	1...60000
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	75
Schutzart		IP 50
Schutzart Klemmen		IP 20
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61010	: 2001
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-3	: 2007
	EN 61000-6-2	: 2005
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	0,365
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Werkstoffe		Kunststoff
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, grün
		LCD-Anzeige
Bemerkungen		
Bemerkungen	Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II; Verschmutzungsgrad 2	
Elektrischer Anschluss		
Doppelkammerkastenklammern: 2 x ...2,5 mm²		
1	DC Anschlussspannung (L-)	
2	DC Anschlussspannung (L+)	
3	Stromversorgung Transistorausgänge (L+)	
4	Sensor signal pnp	
5	DC Sensorversorgung (L+)	
6	DC Sensorversorgung (L-)	
7	AC Anschlussspannung	
8	AC Anschlussspannung	
9	nicht belegt	
10	Sensor signal npn	
11	nicht belegt	
12	nicht belegt	
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	Analogausgang (+)	
23	Analogausgang (-)	
24	Transistorausgang 2 pnp	