



Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: DD2503

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

No scale drawing available



Producteigenschappen

Behuizing	behuizing voor DIN rail
-----------	-------------------------

Toepassingsgebied

Applicatie	impulsmonitor met microprocessor voor frequentie; toerental; snelheid; machinecycli
------------	---

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning AC	[V]	< 230
Nominale spanning DC	[V]	24
Nominale spanningstolerantie	[%]	10
Nominale spanningstolerantie 2	[%]	10
Nominale frequentie AC	[Hz]	50...60
Opgenomen vermogen	[W]	3

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1; Aantal relaisuitgangen: 2
-------------------------	--

Uitgangen

Aantal relaisuitgangen	2
Contactbelasting	8 A (1250 VA / 250 V AC)
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom	[mA] 4...20
Max. belasting	[Ω] 500



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

Meet- / instelbereik		
Instelbereik Hz	[Hz]	0,1...1000
Instelbereik	[Imp/min]	1...60000
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	75
Beschermklasse		IP 50
Beschermklasse aansluitklemmen		IP 20
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61010	: 2001
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-3	: 2007
	EN 61000-6-2	: 2005
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	0,365
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Materialen		kunststof
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	LED, groen
		LCD display
Opmerkingen		
Opmerkingen	Dit product voldoet aan overspanningscategorie II; vervuilingsgraad 2.	
Elektrische aansluiting		
Dubbel uitgevoerde klemmenkast: 2 x ...2,5 mm²		
1	DC Aansluitspanning (L-)	
2	DC Aansluitspanning (L+)	
3	voeding Transistoruitgangen (L+)	
4	Sensorsignaal pnp	
5	DC Sensorvoeding (L+)	
6	DC Sensorvoeding (L-)	
7	AC Aansluitspanning	
8	AC Aansluitspanning	
9	niet in gebruik	
10	Sensorsignaal npn	
11	niet in gebruik	
12	niet in gebruik	
13	Relais 1 middencontact	
14	Relais 1 werkcontact	
15	Relais 1 rustcontact	
16	Transistoruitgang 1 pnp	
17	reset 1 pnp	
18	reset 2 pnp	
19	Relais 2 middencontact	
20	Relais 2 werkcontact	
21	Relais 2 rustcontact	
22	analoge uitgang (+)	
23	analoge uitgang (-)	
24	Transistoruitgang 2 pnp	