



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DD2503

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

No scale drawing available



Características do produto

Invólucro	Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN
-----------	---

Área de aplicação

Aplicação	sistema de avaliação de pulsos com microprocessador para frequência; rotação; velocidade; compassos e ciclos da máquina
-----------	---

Dados elétricos

Tensão nominal AC	[V]	< 230
Tensão nominal DC	[V]	24
Tolerância da tensão nominal	[%]	10
Tolerância da tensão nominal 2	[%]	10
Frequência nominal AC	[Hz]	50...60
Consumo de potência	[W]	3

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1; Quantidade de saídas de relé: 2
---------------------------------	---

Saídas

Quantidade de saídas de relé	2
Poder de corte	8 A (1250 VA / 250 V AC)
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica	[mA] 4...20

DD2001



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

Carga máx.	[Ω]	500
Faixa de medição / de ajuste		
Área de ajuste Hz	[Hz]	0,1...1000
Alcance de ajuste	[Imp/min]	1...60000
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Umidade relativa do ar máx.	[%]	75
Proteção		IP 50
Grau de proteção dos terminais		IP 20
Certificações / testes		
EMC	EN 61010	: 2001
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-3	: 2007
	EN 61000-6-2	: 2005
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,365
Invólucro		Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN
Materiais		plástico
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	LED, verde
		monitor LCD
Observações		
Observações		categoria de sobretensão II; grau de aterramento 2



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

conexão elétrica

bornes de câmera dupla : 2 x ...2,5 mm²

1	DC Tensão de alimentação (L-)
2	DC Tensão de alimentação (L+)
3	Alimentação Saídas do transistor (L+)
4	sinal de sensor pnp
5	DC alimentação do sensor (L+)
6	DC alimentação do sensor (L-)
7	AC Tensão de alimentação
8	AC Tensão de alimentação
9	não conectado
10	sinal de sensor npn
11	não conectado
12	não conectado
13	relé 1 contato médio
14	relé 1 contato normalmente aberto
15	relé 1 contato normalmente fechado
16	saída de transistor 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	relé 2 contato médio
20	relé 2 contato normalmente aberto
21	relé 2 contato normalmente fechado
22	saída analógica (+)
23	saída analógica (-)
24	saída de transistor 2 pnp