



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DD2503

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

No scale drawing available



Características do produto

Invólucro invólucro para montagem em calha DIN

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 2 da tensão nominal	[%]	10
Frequência nominal AC	[Hz]	50...60
Consumo de energia	[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
Corrente de contacto	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		
Intervalo de ajuste Hz	[Hz]	0,1...1000
Intervalo de ajuste	[Imp/min]	1...60000
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Humidade relativa máx. do ar	[%]	75
Proteção		IP 50
Grau de proteção dos terminais		IP 20
Testes/aprovações		
CEM	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 em calha DIN
Materiais		plástico
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	LED, verde
		monitor LCD
Notas		
Notas		categoria de sobretensão II; grau de aterramento 2



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

conexão elétrica

bornes de câmara 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 do 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 do 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