DD2605

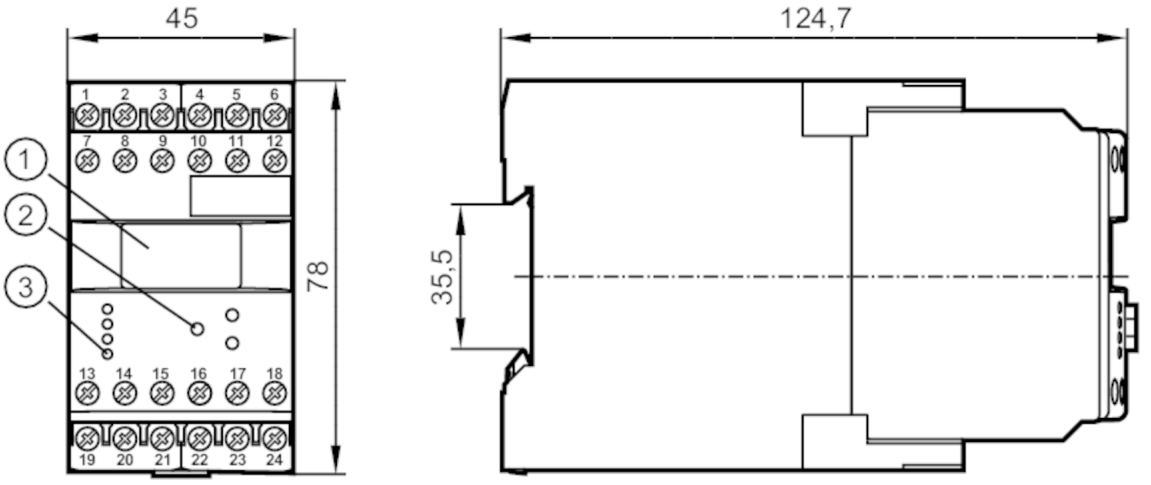
Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DD2505

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



1 Display OLED
2 botões de programação
3 LEDs

Características do produto		
Invólucro		invólucro para montagem em calha DIN
Dimensões	[mm]	78 x 45 x 124,7
Aplicação		
Aplicação		sistema de avaliação de pulsos com microprocessador para frequência; rotação; velocidade; compassos e ciclos da máquina
Dados elétricos		
Tensão nominal AC	[V]	110...240
Tensão nominal DC	[V]	27
Tolerância da tensão nominal	[%]	< 10
Tolerância 2 da tensão nominal	[%]	20...10
Frequência nominal AC	[Hz]	50...60
Consumo de energia	[W]	3
Energia auxiliar para sensores DC	[V]	8,2
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas de relé: 2
Saídas		
Quantidade de saídas de relé		2
Corrente de contacto		6 A (250 V AC); B300, R300

DD2605

Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

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

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]	-40...60	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85	
Humidade relativa máx. do ar	[%]	80; (40 °C: 50 %)	
Proteção		IP 50	
Grau de proteção dos terminais		IP 20	
Testes/aprovações			
CEM		EN 61010	2011
		EMV 89/336/EWG	
		EN 61000-6-2	: 2005
		EN 61000-6-4	2007
Dados mecânicos			
Peso	[g]	381,5	
Invólucro		invólucro para montagem em calha DIN	
Dimensões	[mm]	78 x 45 x 124,7	
Materiais		plástico	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador			Display OLED, 128 x 64 pixels autoiluminado
		estado de comutação	LED, verde
Notas			
Notas		categoria de sobretensão II; grau de aterramento 2	

DD2605

Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

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

conexão elétrica

bornes de câmera dupla : 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Tensão de alimentação (L-)
2	DC Tensão de alimentação (L+)
3	Alimentação Saídas do transistor (L+)
4	saída de erro 1
5	8.2 V DC Alimentação do sensor 1 (L-)
6	8.2 V DC Alimentação do sensor 1 (L+)
7	AC Tensão de alimentação (L)
8	AC Tensão de alimentação (N)
9	não conectado
10	saída de erro 2
11	8.2 V DC Alimentação do sensor 2 (L-)
12	8.2 V DC Alimentação do sensor 2 (L+)
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	não conectado
23	não conectado
24	saída de transistor 2 pnp