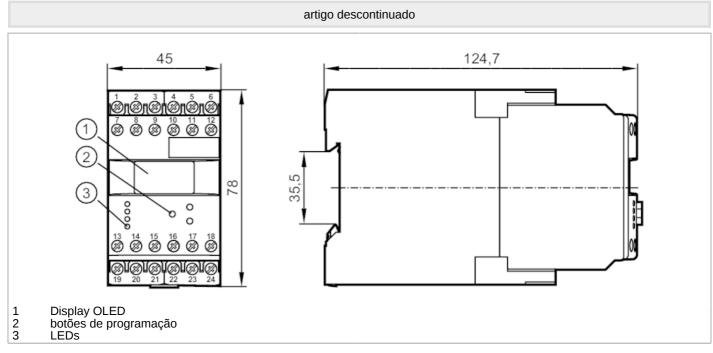
DD2510

Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação



MONITOR/FR-1 /230VAC





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]	< 230	
Tensão nominal DC	[V]	24	
Tolerância da tensão nominal	[%]	10	
Tolerância 2 da tensão nominal	[%]	10	
Frequência nominal AC	[Hz]	5060	
Consumo de energia	[W]	3	
Energia auxiliar para sensores DC	[V]	19,627,7; (SELV, ≤ 15 mA)	
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		4 A (250 V AC)	
Quantidade de saídas analógicas		1	
Corrente da saída analógica	[mA]	420	
Carga máx.	[Ω]	500	

DD2510

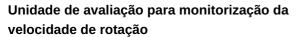
Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação



MONITOR/FR-1 /230VAC

MONITOR/FR-1 /230VAC				
Faixa de medição / de ajuste	9			
Intervalo de ajuste Hz [Hz]		0,11000		
Intervalo de ajuste [Imp/min]		160000		
Condições de funcionament	to			
Temperatura ambiente	[°C]	-4060		
Temperatura de armazenamento	[°C]	-4085		
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 Peso	[g]	380		
Invólucro		invólucro para montagem em calha DIN		
Dimensões	[mm]	78 x 45 x 124,7		
Materiais		plástico		
Visualizadores/elementos de	e funci	onamento		
Visualizador			Display OLED, 128 x 64 pixels autoiluminado	
		estado de comutação	LED, verde	
Notas				
Notas		categoria de sobretensão II; grau de aterramento 2		

DD2510





MONITOR/FR-1 /230VAC

conexão e	étrica		
bornes de c	àmera dupla : 2 x2,5 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 (L)		
8	AC Tensão de alimentação (N)		
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		