



Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/230VAC/4-20mA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available



Características do produto

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

Área de aplicação

Aplicação	avaliação universal de sequências de pulsos quanto à passagem acima ou abaixo do valor nominal; monitoramento da velocidade de rotação
-----------	--

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
Energia auxiliar para sensores DC	[V]	24; (≤ 30 mA)

Entradas/saídas

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

Saídas

Quantidade de saídas de relé	1
Poder de corte	8 A / 1250 VA / 250 V AC
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica	[mA] 0...20
Carga máx.	[Ω] 500



Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/230VAC/4-20mA

Faixa de medição / de ajuste		
Alcance de ajuste	[Imp/min]	500...5000
Precisão / desvios		
Histerese	[% de Sr]	5...100
Repetibilidade	[% de Sr]	1
Tempos de reação		
Retardo de partida	[s]	0,5...15
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	alcance fino com o alcance do potenciômetro	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Proteção	IP 40	
Grau de proteção dos terminais	IP 20	
Dados mecânicos		
Invólucro	Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN	
Materiais	plástico	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	LED, vermelho
conexão elétrica		
Conexão		