

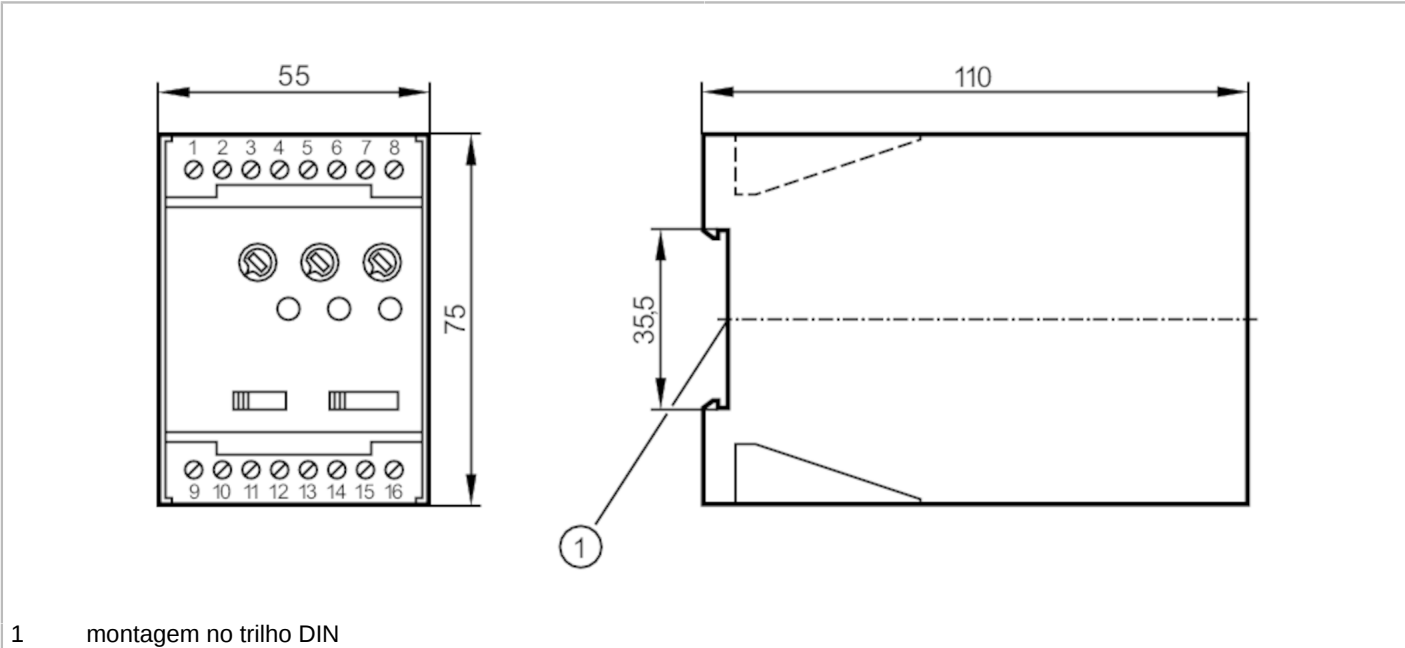


Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/ 27-60VAC/DC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DD0203
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Invólucro	Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN	
Dimensões	[mm]	75 x 55 x 110

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]	27...60
Tensão nominal DC	[V]	27...60
Tolerância da tensão nominal	[%]	< 10
Tolerância da tensão nominal 2	[%]	20...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 de relé: 1
---------------------------------	---------------------------------

Saídas

Quantidade de saídas de relé	1
Poder de corte	6 A (250 V AC); B300, R300
Corrente da saída analógica	[mA] ...200
Tensão da saída analógica	[V] ...24



Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/ 27-60VAC/DC

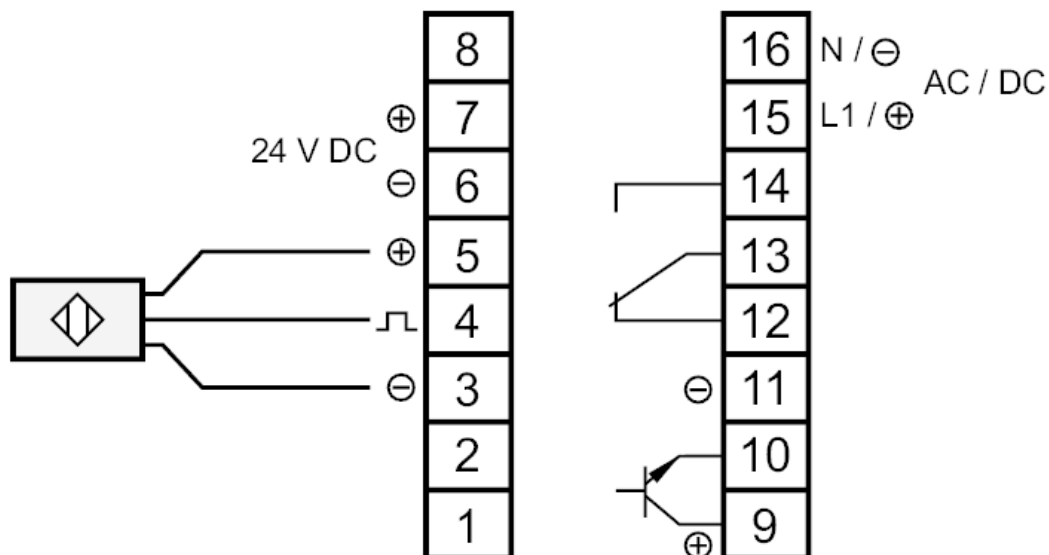
Faixa de medição / de ajuste		
Alcance de ajuste	[Imp/min]	5...5000
Precisão / desvios		
Histerese	[% de Sr]	5...100
Repetibilidade	[% de Sr]	1
Tempos de reação		
Retardo de partida	[s]	0,5...15
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	alcance fino com o alcance do potenciômetro	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Proteção		IP 40
Grau de proteção dos terminais		IP 20
Dados mecânicos		
Peso	[g]	289,6
Invólucro	Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN	
Dimensões	[mm]	75 x 55 x 110
Materiais	plástico	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	LED, verde
	em operação	1 x LED, verde

Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/ 27-60VAC/DC

conexão elétrica

Conexão



01:	não conectado
02:	não conectado
03:	DC alimentação do sensor (-)
04:	sinal de sensor pnp
05:	DC alimentação do sensor (+)
06:	DC Tensão de alimentação (-)
07:	DC Tensão de alimentação (+)
08:	não conectado
09:	saída de transistor Alimentação (+)
10:	saída de transistor pnp
11:	saída de transistor Alimentação (-)
12:	relé contato normalmente fechado
13:	relé contato médio
14:	relé contato normalmente aberto
15:	AC/DC Tensão de alimentação (L/+)
16:	AC/DC Tensão de alimentação (N/-)