

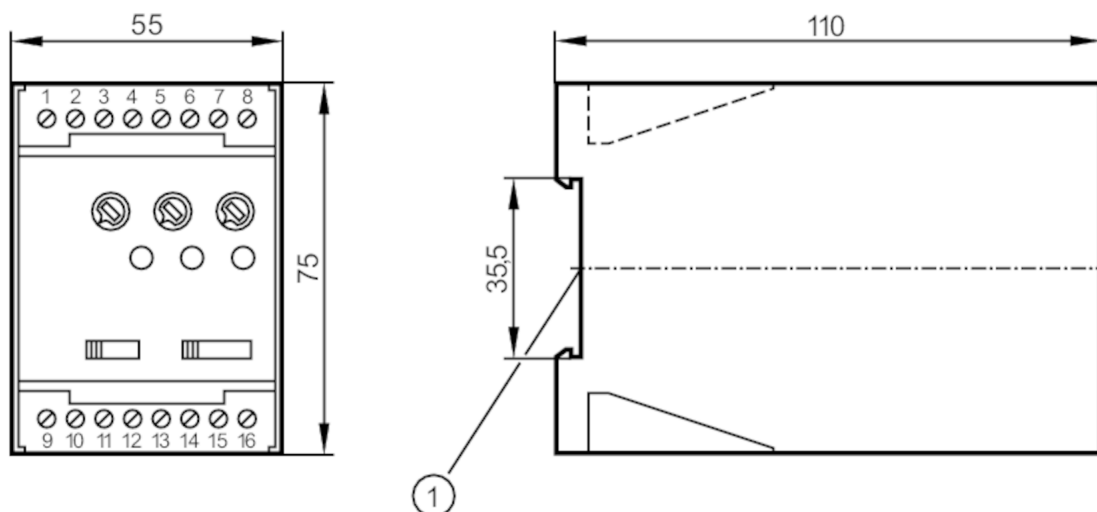
Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

D100/110-240VAC/DC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DD0203

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



1 montagem em calha DIN



Características do produto

Invólucro	invólucro para montagem em calha DIN
Dimensões [mm]	75 x 55 x 110

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão nominal AC [V]	110...240
Tensão nominal DC [V]	110...240
Tolerância da tensão nominal [%]	< 10
Tolerância 2 da tensão nominal [%]	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 digitais: 1; Quantidade de saídas de relé: 1
---------------------------------	---

Saídas

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



Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

D100/110-240VAC/DC

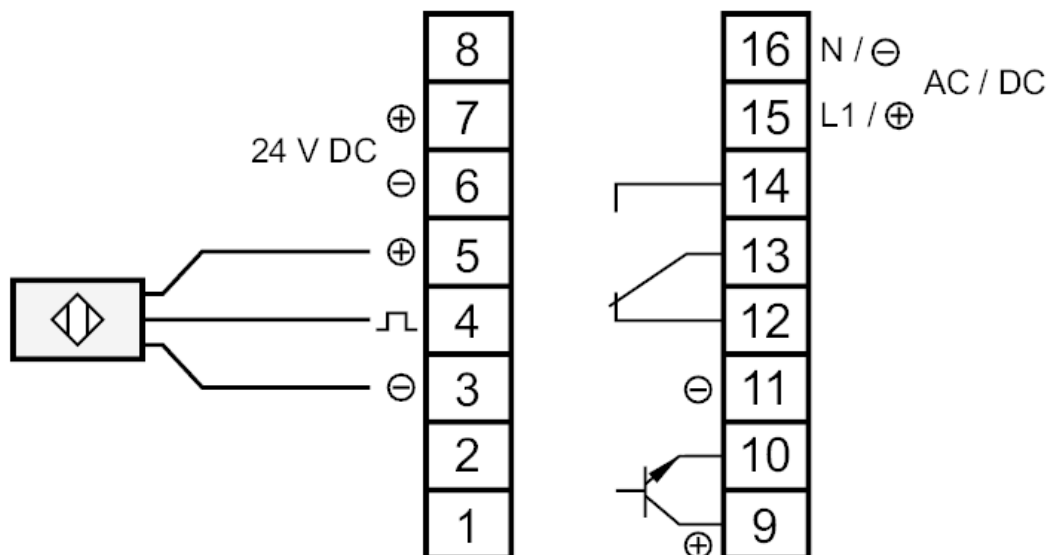
Tensão da saída analógica		[V]	...24
Faixa de medição / de ajuste			
Intervalo de ajuste		[Imp/min]	5...5000
Precisão/desvios			
Histerese		[% de Sr]	5...100
Repetibilidade		[% de Sr]	1
Tempos de resposta			
Tempo de arranque		[s]	0,5...15
Software / programação			
Ajuste do ponto de comutação		alcance fino com o alcance do potenciômetro	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-20...70
Proteção		IP 40	
Grau de proteção dos terminais		IP 20	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	0,294
Invólucro		invólucro para montagem em calha DIN	
Dimensões		[mm]	75 x 55 x 110
Materiais		plástico	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	LED, verde
		em funcionamento	1 x LED, verde

Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

D100/110-240VAC/DC

conexão elétrica

Conexão



01:	não conectado
02:	não conectado
03:	DC Alimentação do sensor (-)
04:	saída do sensor pnp
05:	DC Alimentação do sensor (+)
06:	DC Tensão de alimentação (-)
07:	DC Tensão de alimentação (+)
08:	não conectado
09:	Alimentação saída de transistor (+)
10:	saída de transistor pnp
11:	Alimentação saída de transistor (-)
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/-)