

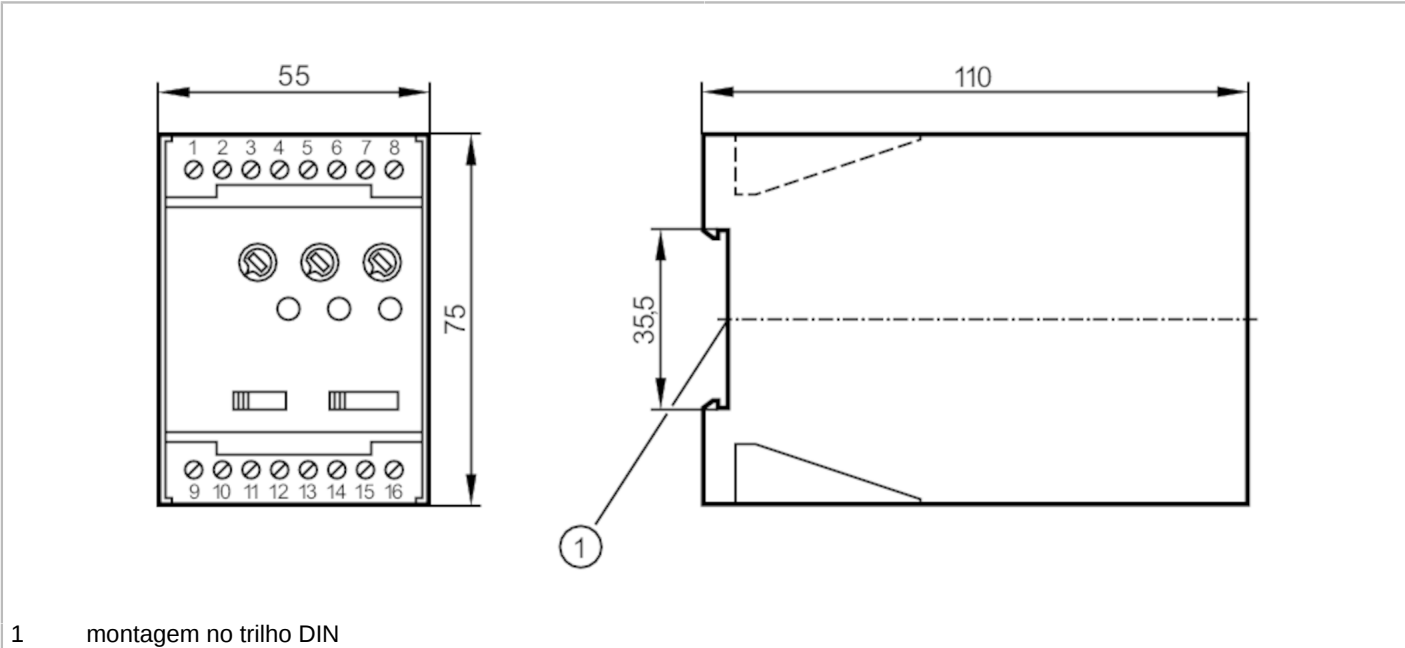


Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/110-240VAC/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]	110...240
Tensão nominal DC	[V]	110...240
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 digitais: 1; Quantidade de saídas de relé: 1
---------------------------------	---

Saídas

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



Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/110-240VAC/DC

Tensão da saída analógica	[V]	...24
---------------------------	-----	-------

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]	0,294
------	-----	-------

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

Dimensões	[mm]	75 x 55 x 110
-----------	------	---------------

Materiais	plástico	
-----------	----------	--

Displays / elementos de operação

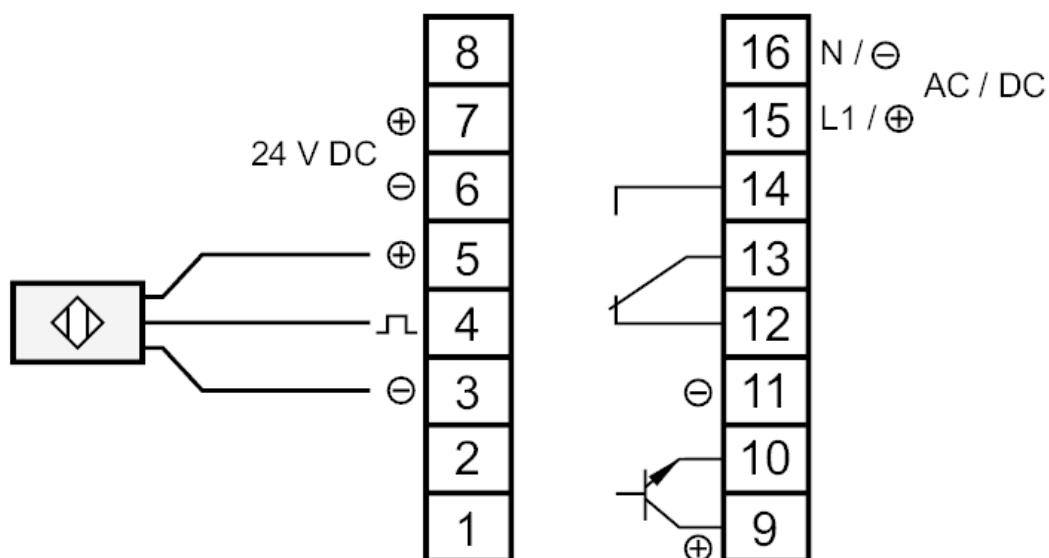
Display	Status de chaveamento	LED, verde
	em operação	1 x LED, verde

Unidade de avaliação para monitoramento da velocidade de rotação

D100/110-240VAC/DC

conexão elétrica

Conexão



01:	não conectado
02:	não conectado
03:	DC alimentação do sensor (-)
04:	signal de 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/-)