

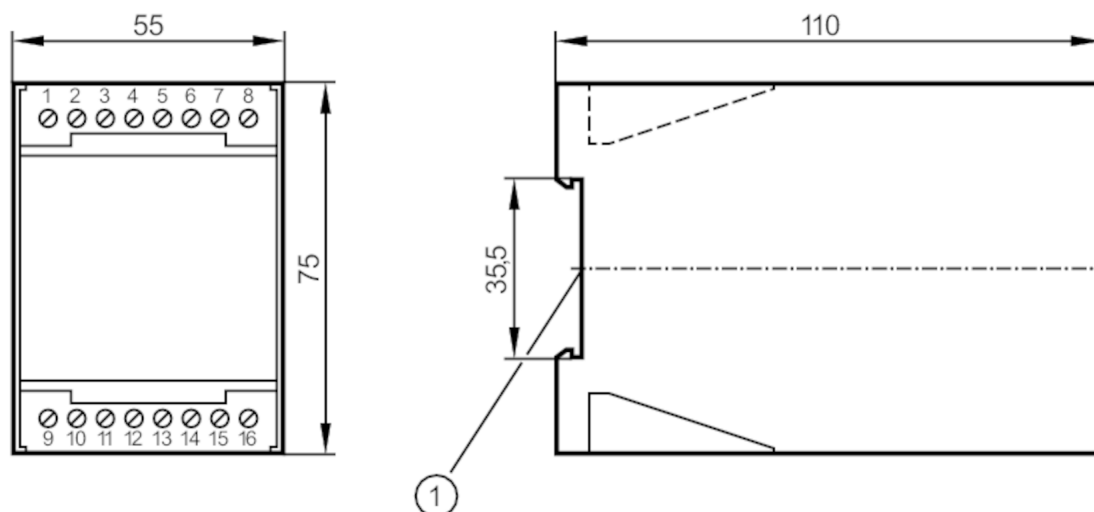
Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0100/110VAC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0030A

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 montagem no trilho DIN



Área de aplicação

Aplicação	monitoramento de curto-circuito; controlador de ruptura do cabo
-----------	---

Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação	[%]	-10...10
Tensão de operação	[V]	< 110 AC
Quantidade de canais		1

Saídas

Função elétrica	relé
Poder de corte	4 A, 250 V AC / 500 VA
Frequência de comutação DC	[Hz] 10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 30
Grau de proteção dos terminais		IP 20

Certificações / testes

Aprovação	PTB Ex-84/2066X
-----------	-----------------

Classificação de segurança

Descrição	em proteção de segurança intrínseca
Tensão	[V] < 13,4



Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0100/110VAC

Corrente	[mA]	< 18,5
Força	[mW]	< 62
[Ex ia] Designação IIC		[EEx ia] IIC
[Ex ia] Designação IIB		[EEx ib] IIC
[Ex ia] Indutividade IIC		1mH / 3mH
[Ex ia] Indutividade IIB		90mH
[Ex ia] Capacidade IIC		390nF / 345nF
[Ex ia] Capacidade IIB		660nF

Dados mecânicos

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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	LED, vermelho
	em operação	LED, verde

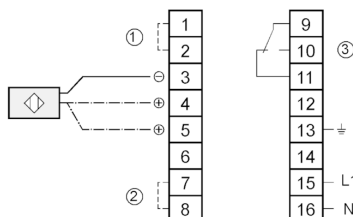
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

terminais: 16 x ...2,5 mm²

Conexão



- 1: controlador de ruptura do cabo#
 2: Saída
 3: Relais