

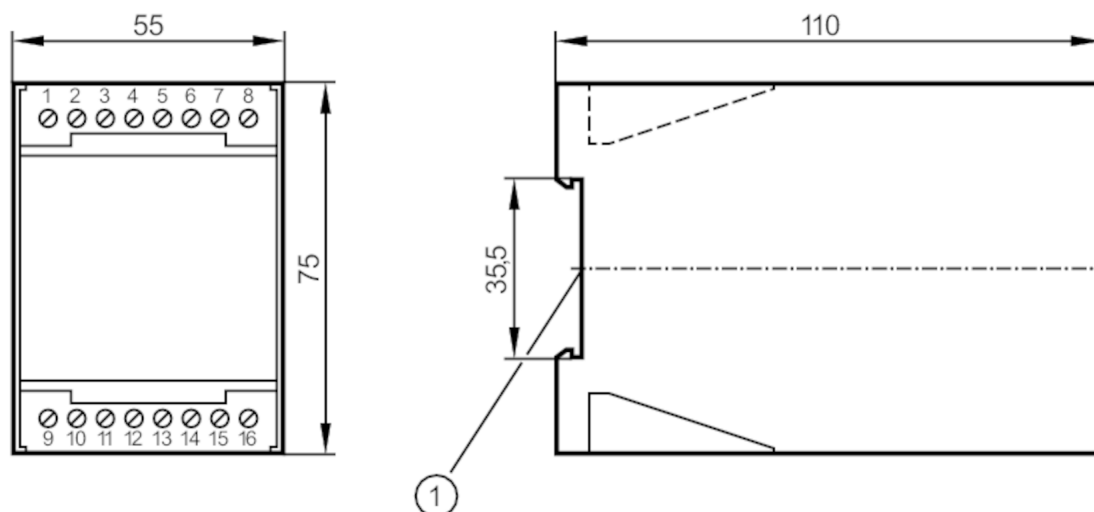
Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV0100/230VAC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0031A

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



1 montagem em calha DIN



Aplicação

Aplicação monitorização de curto-circuito; Monitorização dos fios

Dados elétricos

Tolerância da tensão de funcionamento [%] -10...10

Tensão de funcionamento [V] < 230 AC

Quantidade de canais 1

Saídas

Conceção elétrica relé

Corrente de contacto 4 A, 250 V AC / 500 VA

Frequência de comutação [Hz] 10
DC

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C] -20...60

Proteção IP 30

Grau de proteção dos terminais IP 20

Testes/aprovações

Aprovação PTB Ex-84/2066X

Classificação de segurança

Designação em classificação de proteção intrinsecamente segura

Tensão [V] < 13,4



Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV0100/230VAC

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

Dados mecânicos

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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, vermelho
	em funcionamento	LED, verde

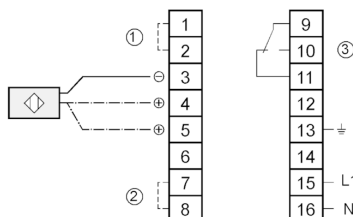
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

terminais: 16 x ...2,5 mm²

Conexão



- 1: Monitorização dos fios#
 2: Função de saída
 3: Relais