



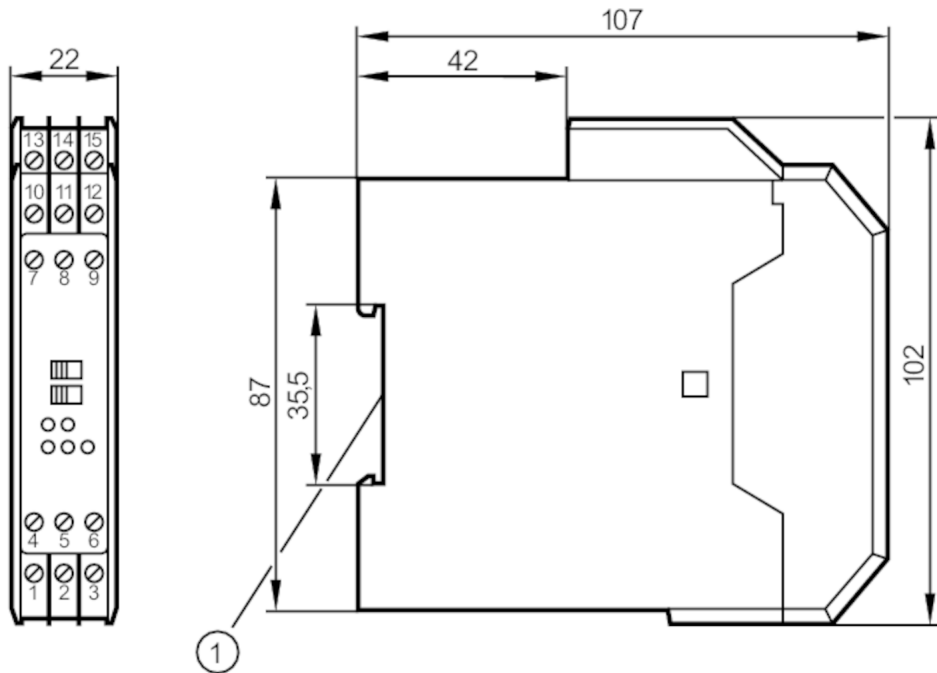
Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0202 20-30VDC,TR

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0534A

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



1 montagem no trilho DIN



Campo de aplicação

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

Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação	[%]	-15...20
Tensão de operação	[V]	20...30 DC
Quantidade de canais		2

Saídas

Frequência de comutação DC	[Hz]	200
----------------------------	------	-----

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Aprovação	PTB Ex-95.C.2143X
-----------	-------------------

Classificação de segurança

Descrição	em proteção de segurança intrínseca
-----------	-------------------------------------



Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0202 20-30VDC,TR

Tensão	[V]	< 11
Corrente	[mA]	< 26
Força	[mW]	< 72
[Ex ia] Designação IIC		[EEx ia] IIC
[Ex ia] Designação IIB		[EEx ia] IIB
[Ex ib] Designação IIC		[EEx ib] IIC
[Ex ib] Designação IIB		[EEx ib] IIB
[Ex ia] Indutividade IIC		1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] Indutividade IIB		1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] Indutividade IIC		46mH
[Ex ib] Indutividade IIB		170mH
[Ex ia] Capacidade IIC		567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] Capacidade IIB		2,5µF / 2,2µF / 1,8µF
[Ex ib] Capacidade IIC		2,5µF
[Ex ib] Capacidade IIB		15µF

Dados mecânicos

Invólucro	Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN	
Dimensões	[mm]	102 x 22 x 107

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	LED, verde
	Função	2 x LED, vermelho

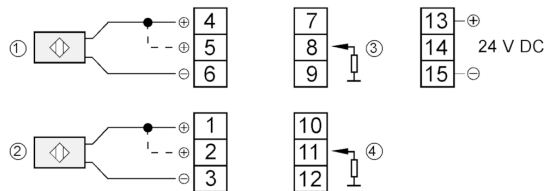
Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

terminais: 15 x ...2,5 mm²

Conexão



- 1: Sensor 1
2: Sensor 2
3: Saída 1
4: Saída 2
ponte 4-5 / 1-2 = sem monitoramento de fio