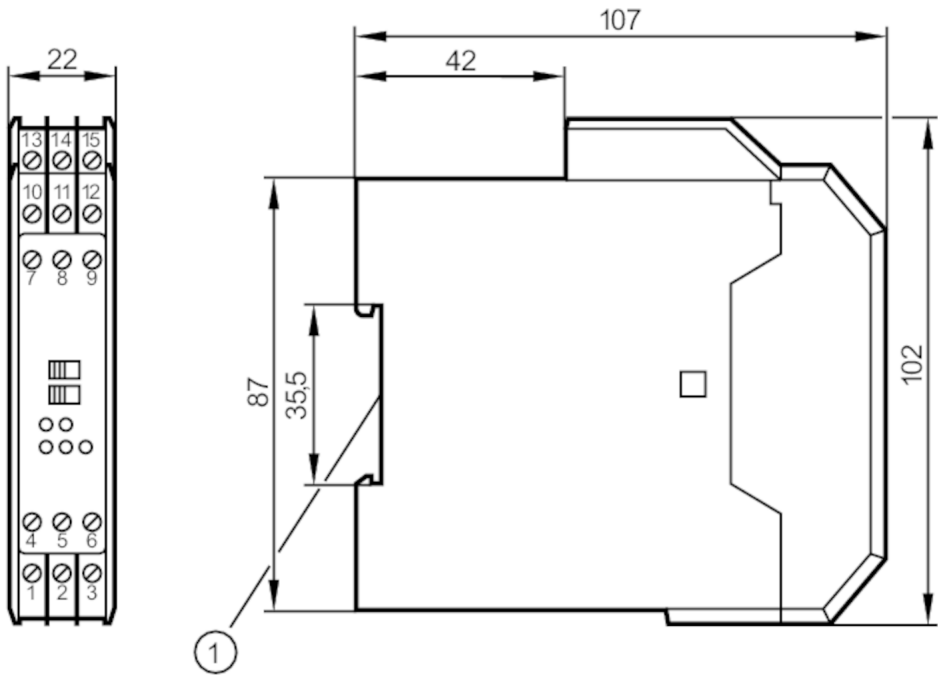




Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0201 200VAC,RL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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...10
Tensão de operação	[V]	< 200 AC
Quantidade de canais		2

Saídas

Função elétrica	relé
Poder de corte	5 A, 250 V AC / 100 VA
Frequência de comutação DC	20

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Aprovação PTB Ex-95.C.2142X

Classificação de segurança

Descrição em proteção de segurança intrínseca



Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0201 200VAC,RL

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

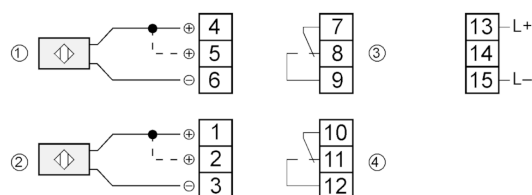
Notas

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

conexão elétrica

terminais: 15 x ...2,5 mm²

Conexão



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