

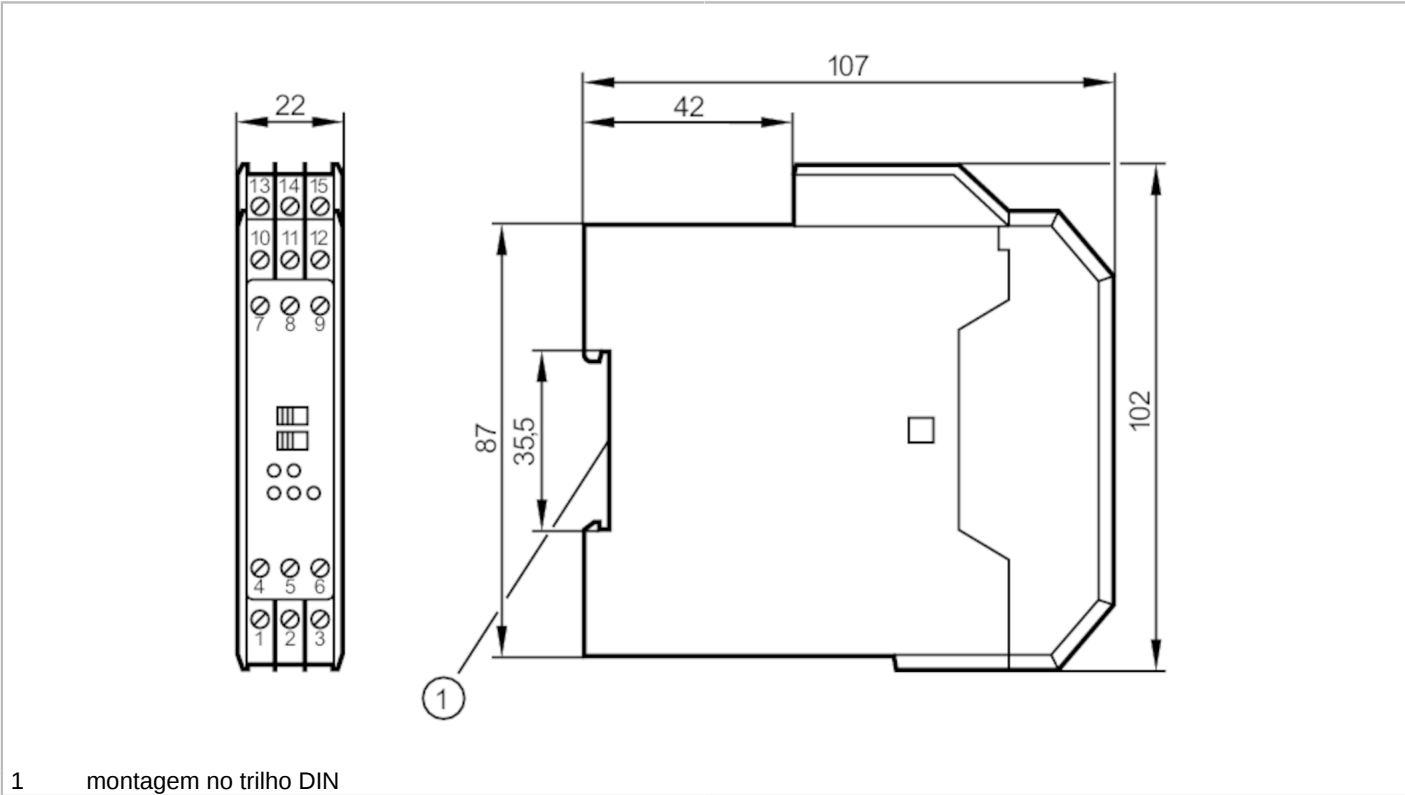


Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0201 230VAC,RL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0033A
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



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]	< 230 AC
Quantidade de canais		2
Saídas		
Função elétrica		relé
Poder de corte		5 A, 250 V AC / 100 VA
Frequência de comutação AC	[Hz]	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	



Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0201 230VAC,RL

Classificação de segurança	
Descrição	em proteção de segurança intrínseca
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

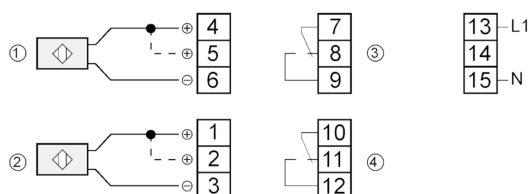
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	LED, verde
	Função	2 x LED, vermelho

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