N05204

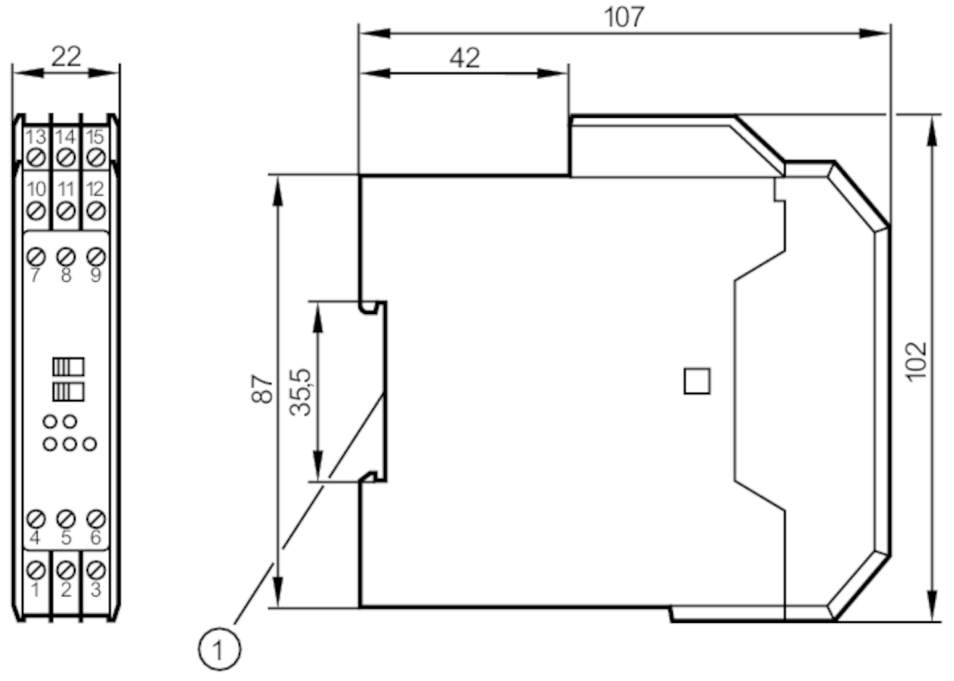
Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0533A

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



1 montagem no trilho DIN

CE

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

N05204

Amplificadores de isolamento para sensores Namur

NV0201 20-30VDC,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

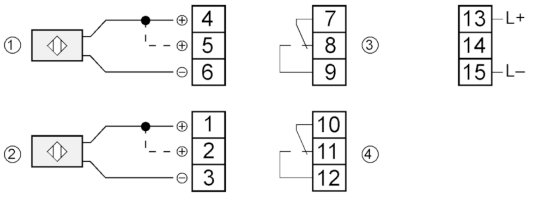
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	LED, verde
	Função	2 x LED, vermelho

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