

N05205

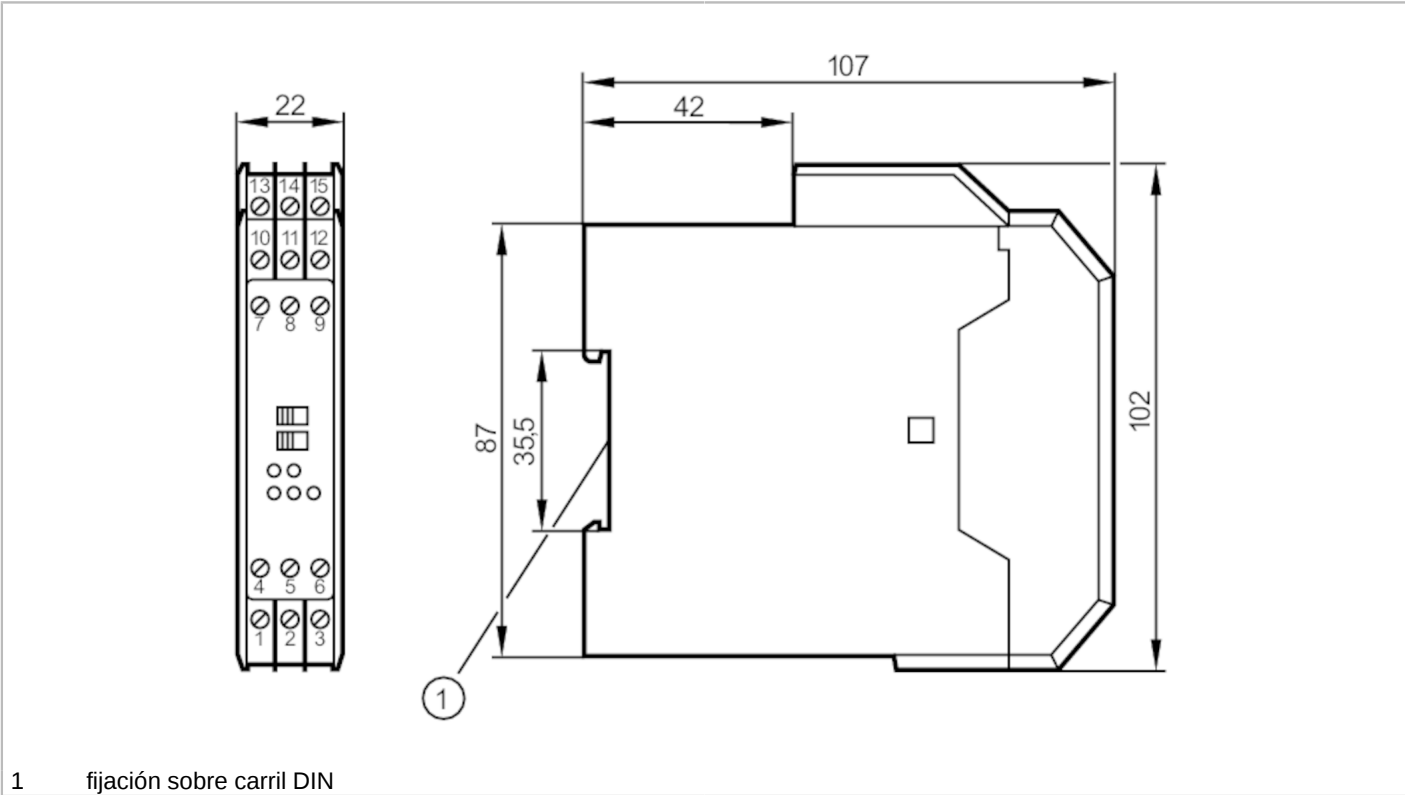


Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0203 20-30VDC,OK 200Hz

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: N0532A
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



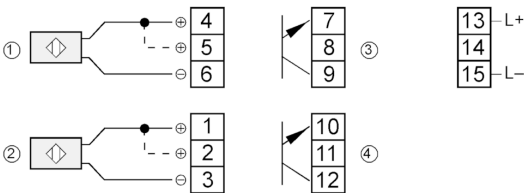
Campo de aplicación		
Aplicación		supervisión de cortocircuitos; Supervisión de cables
Datos eléctricos		
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	-15...20
Tensión de alimentación	[V]	20...30 DC
Número de canales		2
Salidas		
Alimentación		optoacoplada
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	200
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 30
Grado de protección de los bornes		IP 20
Homologaciones / pruebas		
Homologación		PTB Ex-95.C.2143X



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0203 20-30VDC,OK 200Hz

Parámetros de seguridad		
Designación	con sistema de protección "seguridad intrínseca"	
Tensión	[V]	< 11
Corriente	[mA]	< 26
Potencia	[mW]	< 72
[Ex ia] IIC Designación	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB Designación	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC Designación	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB Designación	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC Inductancia	1mH / 2mH / 5mH	
[Ex ia] IIB Inductancia	1mH / 2mH / 5mH	
[Ex ib] IIC Inductancia	46mH	
[Ex ib] IIB Inductancia	170mH	
[Ex ia] IIC Capacidad	567nF / 581nF / 483nF	
[Ex ia] IIB Capacidad	2,5µF / 2,2µF / 1,8µF	
[Ex ib] IIC Capacidad	2,5µF	
[Ex ib] IIB Capacidad	15µF	
Datos mecánicos		
Carcasa	carcasa para montaje en carril DIN	
Dimensiones	[mm]	102 x 22 x 107
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
	función	2 x LED, rojo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: 15 x ...2,5 mm²		
Conexión		



- 1: sensor 1
- 2: sensor 2
- 3: Salida 1
- 4: Salida 2
- Puente 4-5 / 1-2 = sin supervisión de cables