

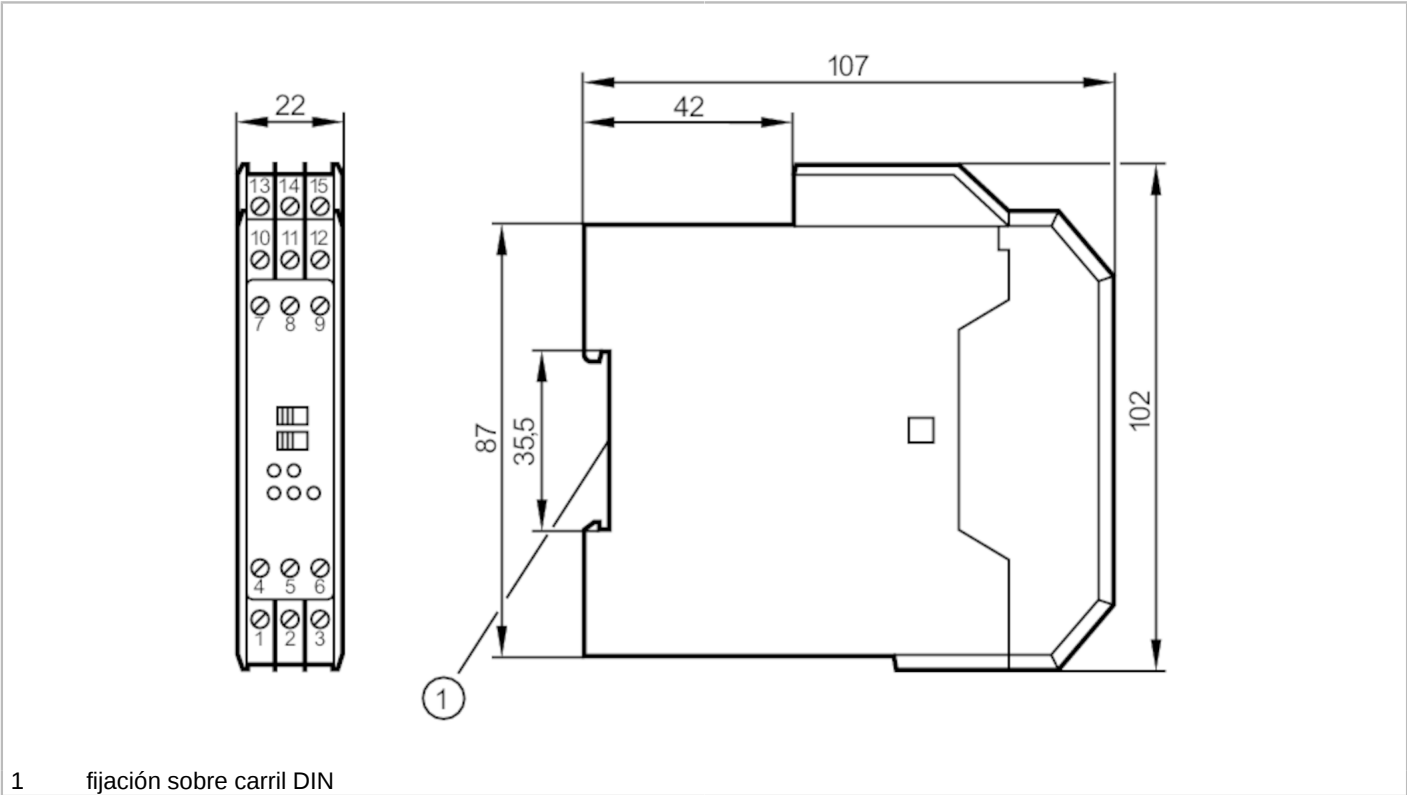


Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: N0533A
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	relé
Poder de corte	5 A, 250 V AC / 100 VA
Frecuencia de conmutación [Hz] DC	20
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.2142X



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0201 20-30VDC,RL

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 ② ③ ④ 13-L+ 14 15-L-		
1:	sensor 1	
2:	sensor 2	
3:	Relais 1	
4:	Relais 2	
	Puente 4-5 / 1-2 = sin supervisión de cables	