

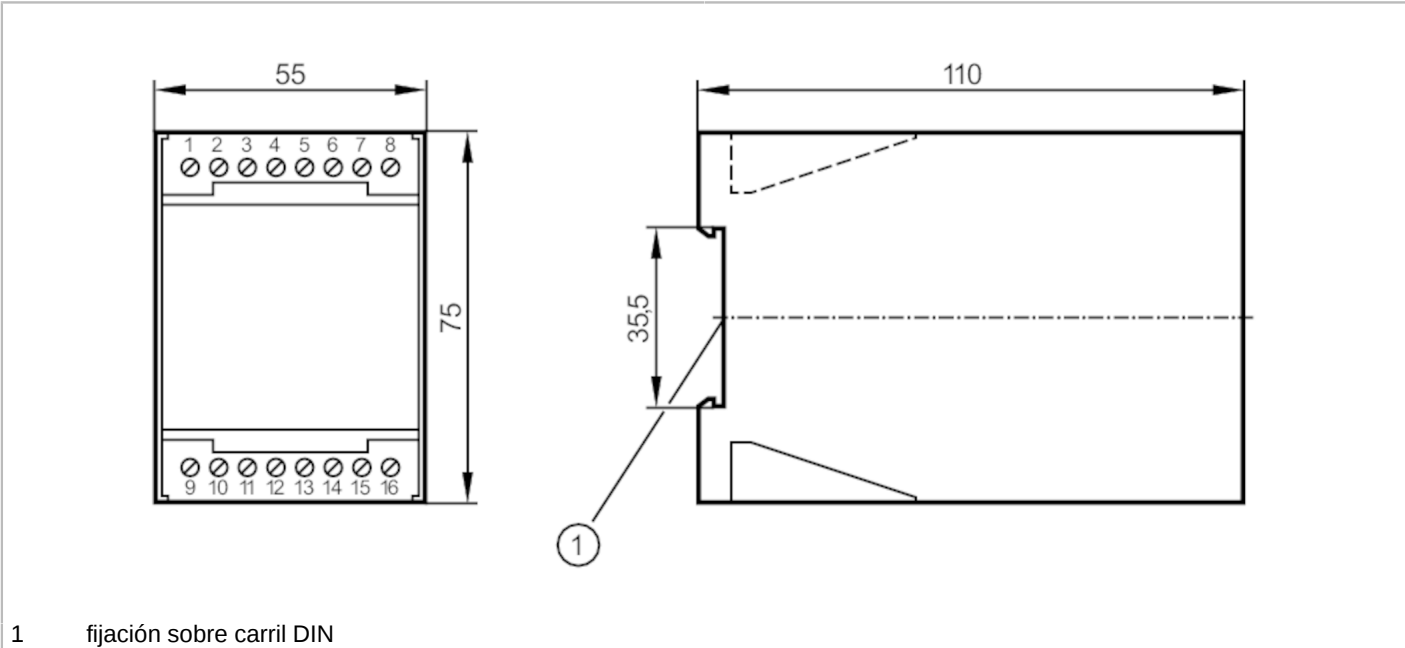


Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0100/220VAC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: N0031A
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...10
Tensión de alimentación	[V]	< 220 AC
Número de canales		1
Salidas		
Alimentación		relé
Poder de corte		4 A, 250 V AC / 500 VA
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
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-84/2066X	
Parámetros de seguridad		
Designación	con sistema de protección "seguridad intrínseca"	
Tensión	[V]	< 13,4



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0100/220VAC

Corriente	[mA]	< 18,5
Potencia	[mW]	< 62
[Ex ia] IIC Designación		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB Designación		[EEx ib] IIC
[Ex ia] IIC Inductancia		1mH / 3mH
[Ex ia] IIB Inductancia		90mH
[Ex ia] IIC Capacidad		390nF / 345nF
[Ex ia] IIB Capacidad		660nF

Datos mecánicos

Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
Dimensiones	[mm]	75 x 55 x 110

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	LED, rojo
	Disponibilidad	LED, verde

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: 16 x ...2,5 mm²

Conexión

1: Supervisión de cables#

2: Función de salida

3: Relais