



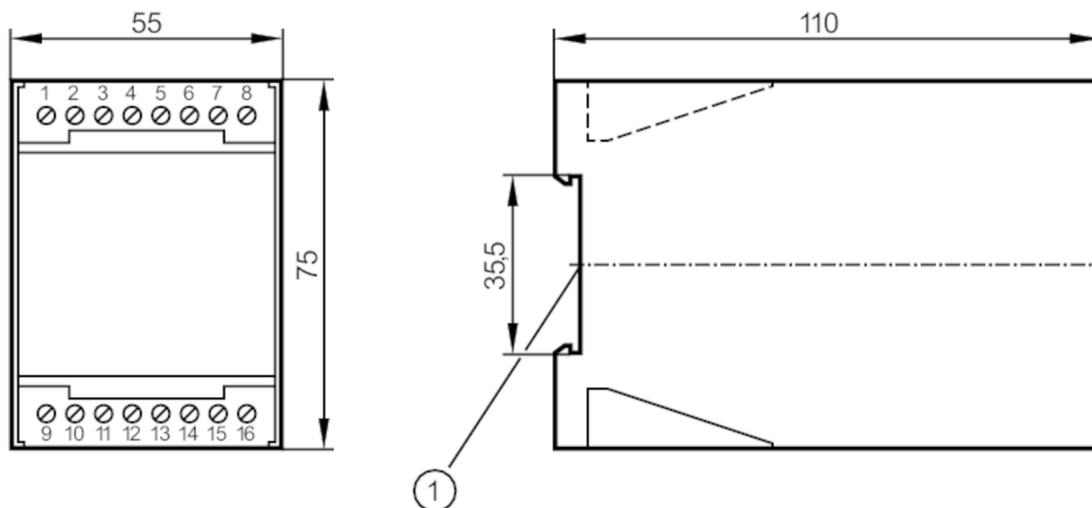
Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0100/230VAC

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.



1 fijación sobre carril DIN



Campo de aplicación

Aplicación supervisión de cortocircuitos; Supervisión de cables

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%] -10...10

Tensión de alimentación [V] < 230 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

NV0100/230VAC

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

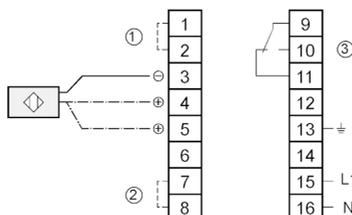
Notas

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