

N0531A



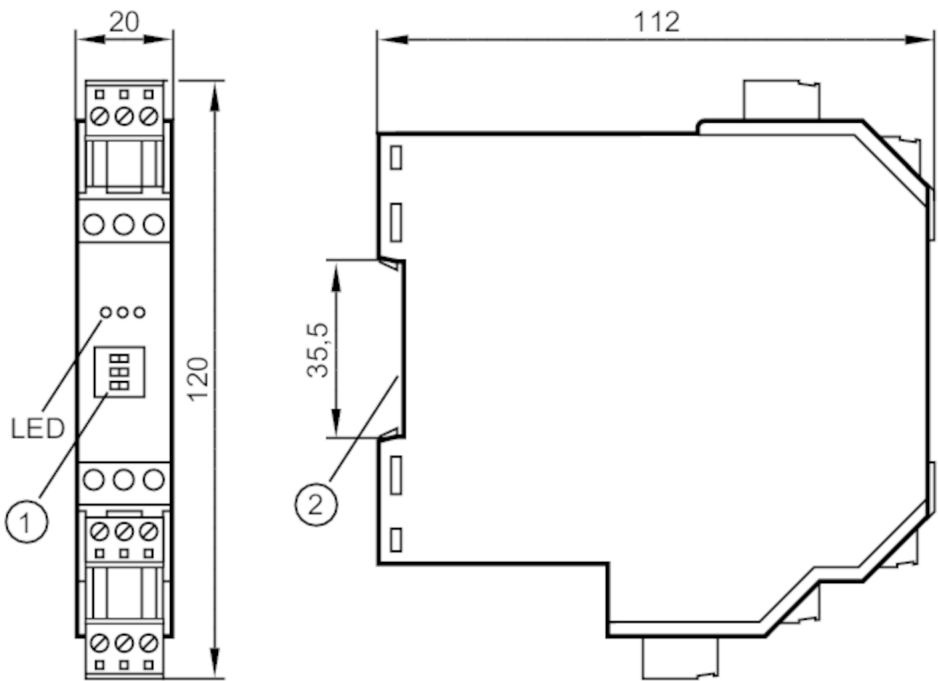
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: N0537A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Commutatore
- 2 Fissaggio su guida DIN



Caratteristiche del prodotto		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 2
Applicazione		
Applicazione		Monitoraggio di cortocircuito; Monitoraggio del cavo
Dati elettrici		
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-15...25
Tensione di esercizio	[V]	24 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 50
Numero canali		1
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 2
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		2
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	3,5



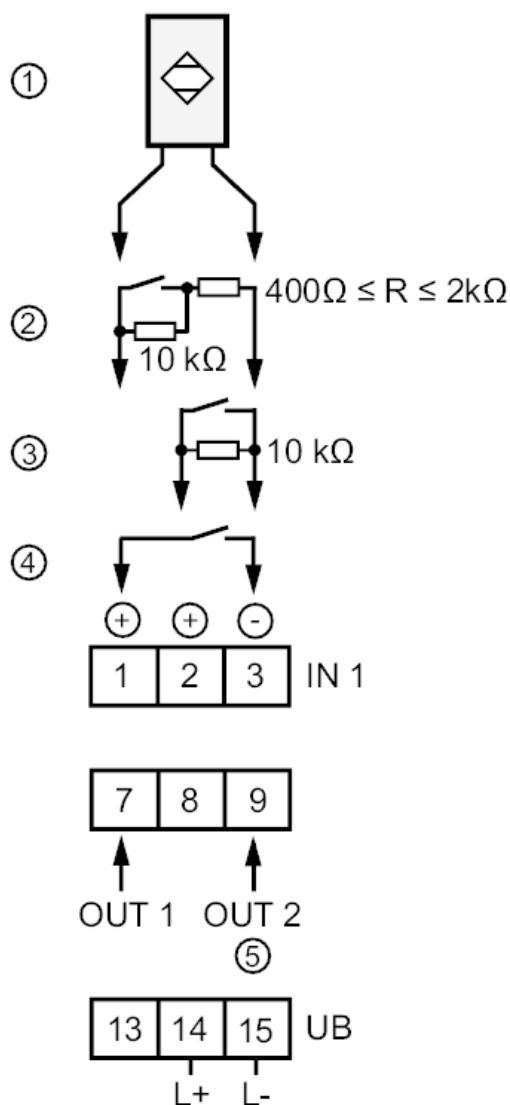
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Capacità di corrente per uscita	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	5000
Resistente a cortocircuito		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 20
Test / Certificazioni		
Certificazione	PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038	
Marchio ATEX	II (1) G [Ex ia] IIC	
	II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[anni]	394
Dati meccanici		
Peso	[g]	162
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, rosso
Osservazioni		
Osservazioni	Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!	
	I morsetti liberi non devono essere utilizzati.	
Quantità	1 pezzo	

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento



Valori massimi per circuiti elettrici

in modo di protezione sicurezza intrinseca	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensione [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Corrente [mA]	13	13	13	13
Potenza [mW]	34	34	34	34
Induttanza esterna [mH]	200	740	200	740
Capacità esterna [µF]	2,4	16,8	2,4	16,8