

N0534A



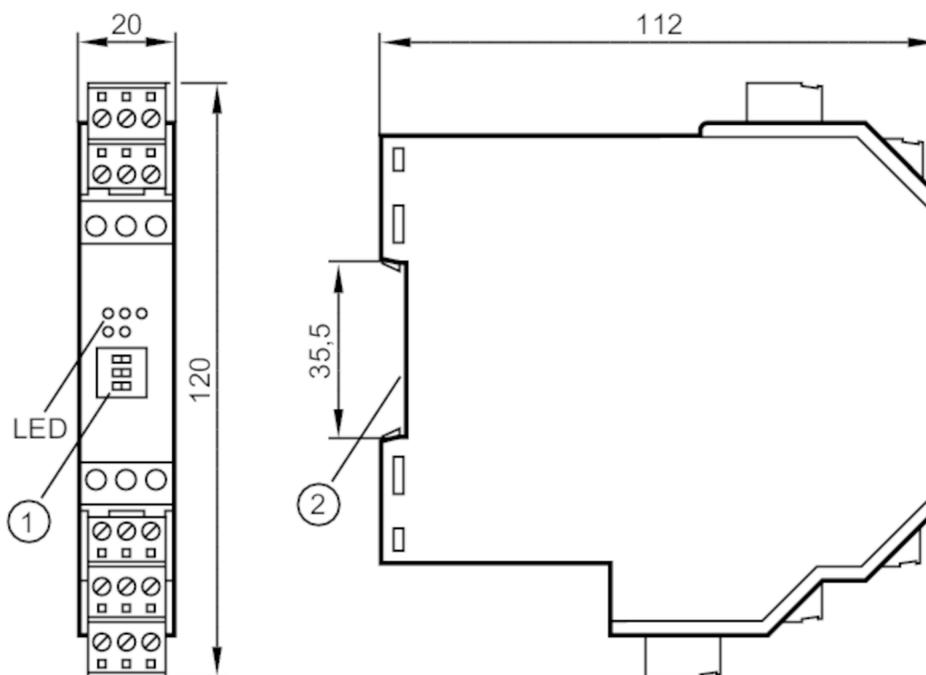
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: N0539A

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



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		2

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

N0534A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/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; TIIS TC16049; 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]	169
----------	-----

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	2 x 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

N0534A



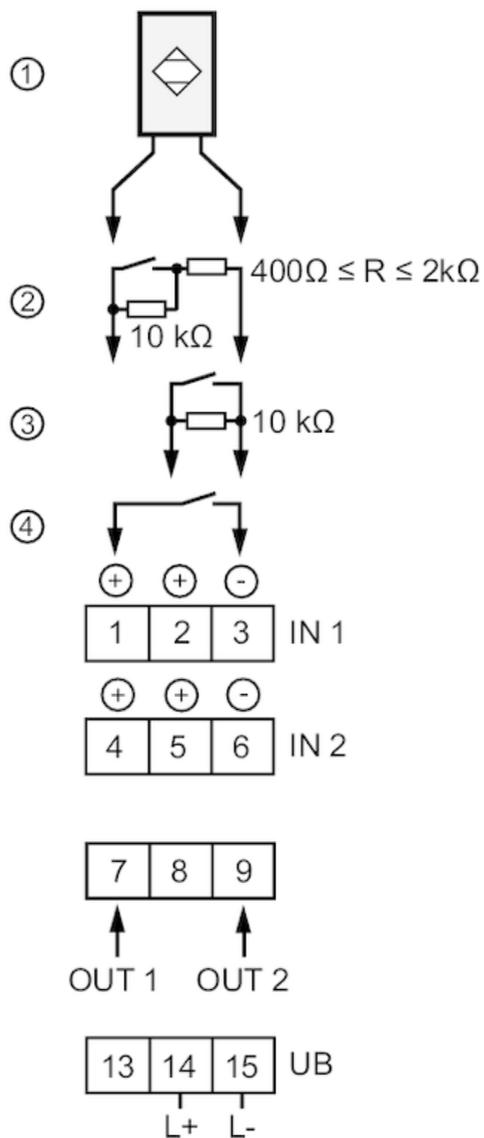
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento



N0534A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Altri dati

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 [μ F]	2,4	16,8	2,4	16,8