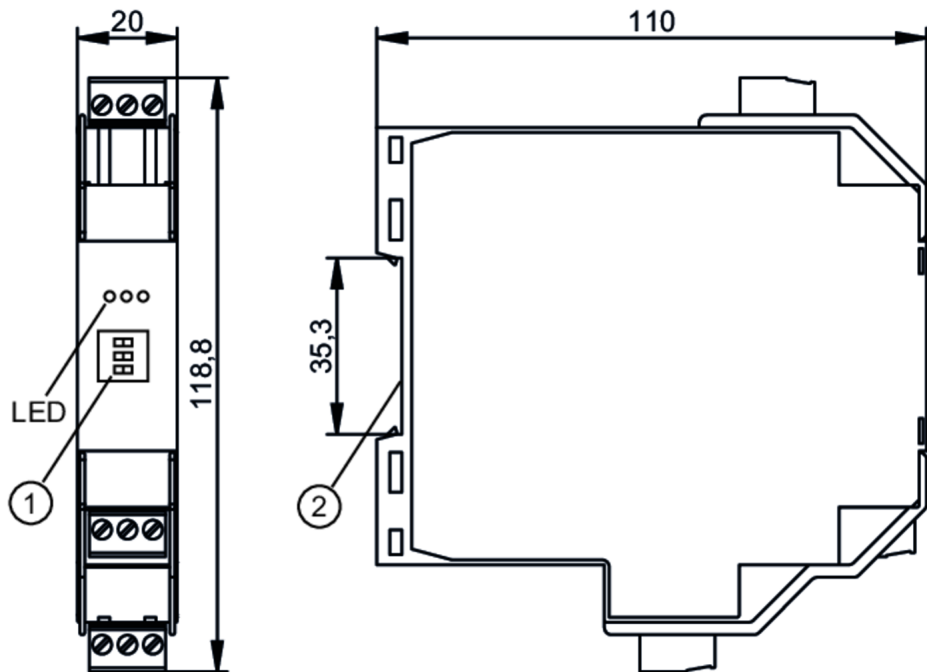


N0031A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/230VAC/RL/1D/1G



- 1 Commutatore
2 Fissaggio su guida DIN



Applicazione

Applicazione Monitoraggio di cortocircuito; Monitoraggio del cavo

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-10...10
Tensione di esercizio	[V]	230 AC
Max. potenza assorbita	[VA]	1
Numero canali		1

Uscite

Modello elettrico	relè; (1 contatto di scambio)
Carico del contatto	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (carico ohmico)
Frequenza di commutazione AC	[Hz] 10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C] -20...60
Grado di protezione	IP 20

Test / Certificazioni

Certificazione	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023
Marchio ATEX	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
EMC	EN 50081-2 (1993)
	EN 61326-1 (2006)



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/230VAC/RL/1D/1G

MTTF	[anni]	458
------	--------	-----

Dati meccanici

Peso	[g]	193,5
Cicli di commutazione meccanici		10 milioni

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, rosso

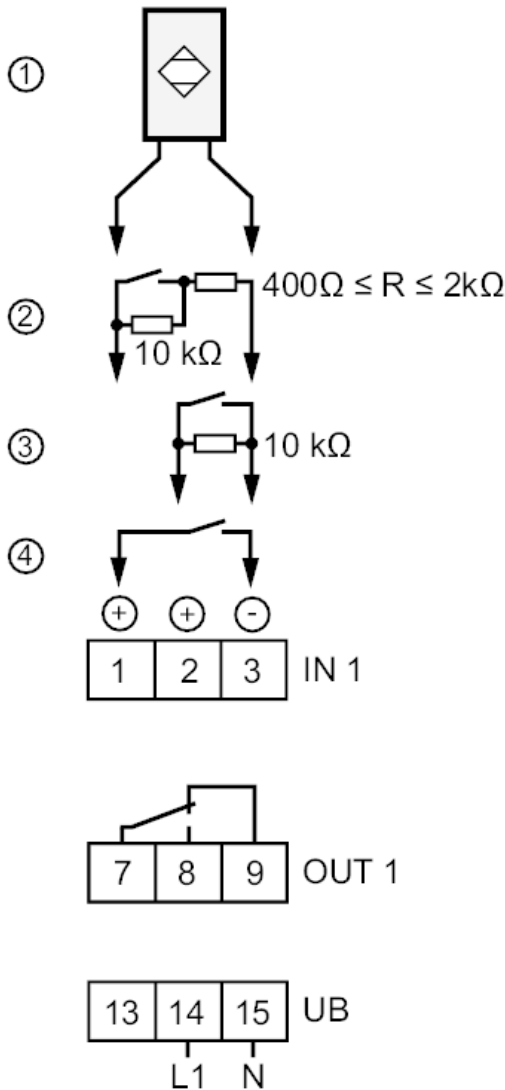
Osservazioni

Osservazioni	Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!
	I morsetti liberi non devono essere utilizzati.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento





Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/230VAC/RL/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]	10,6	10,6	10,6	10,6
Corrente [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Potenza [mW]	51	51	51	51
Induttanza esterna [mH]	97	390	97	390
Capacità esterna [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2