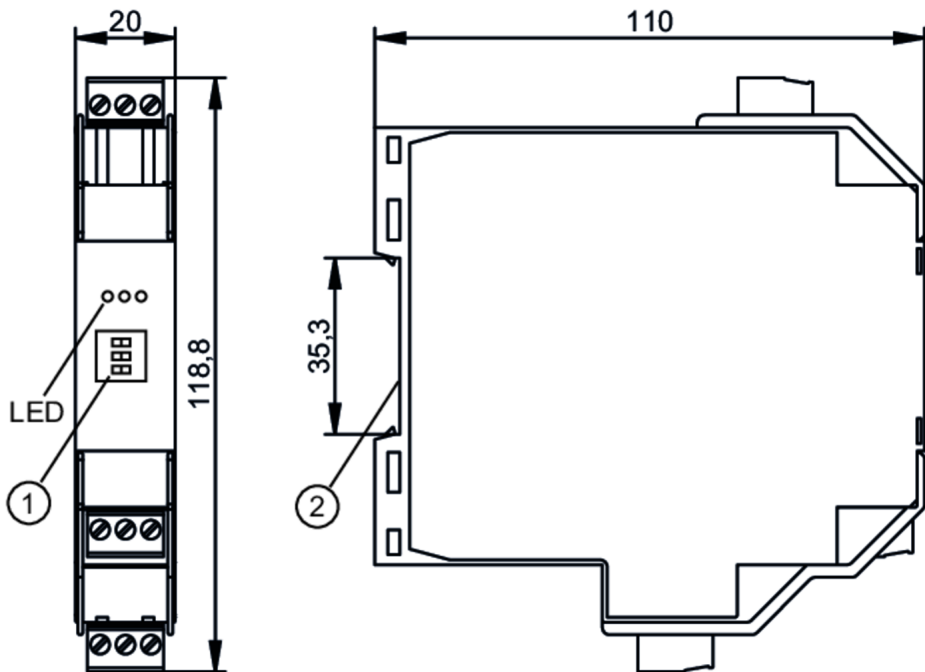


N0530A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/24VDC/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	[%]	-15...25
Tensione di esercizio	[V]	24 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 23
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 DC	[Hz] 10

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

Certificazione	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
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)

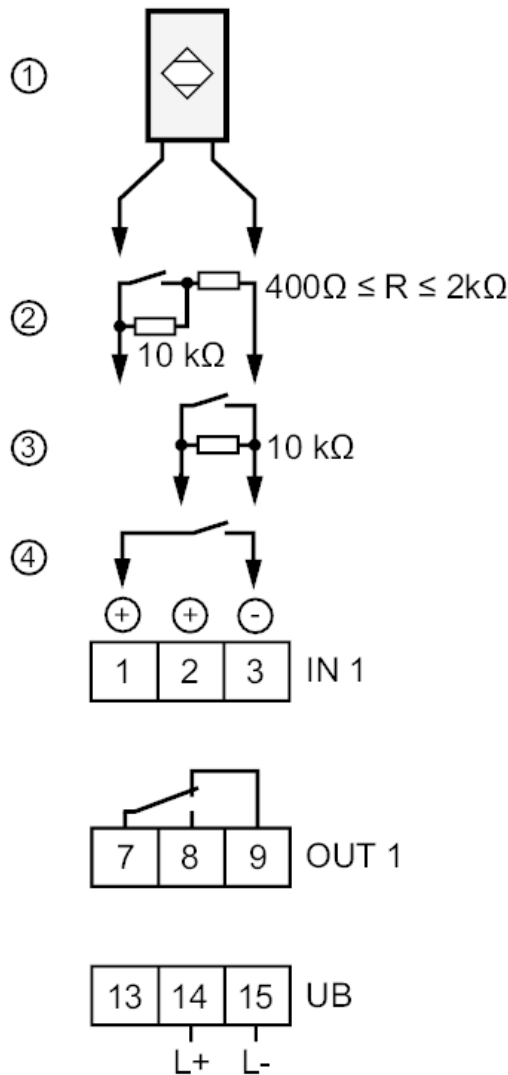
N0530A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

MTTF	[anni]	325
Dati meccanici		
Peso	[g]	164,5
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

NV1121/24VDC/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]	10,5	10,5	10,5	10,5
Corrente [mA]	13	13	13	13
Potenza [mW]	34	34	34	34
Induttanza esterna [mH]	210	840	210	840
Capacità esterna [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8