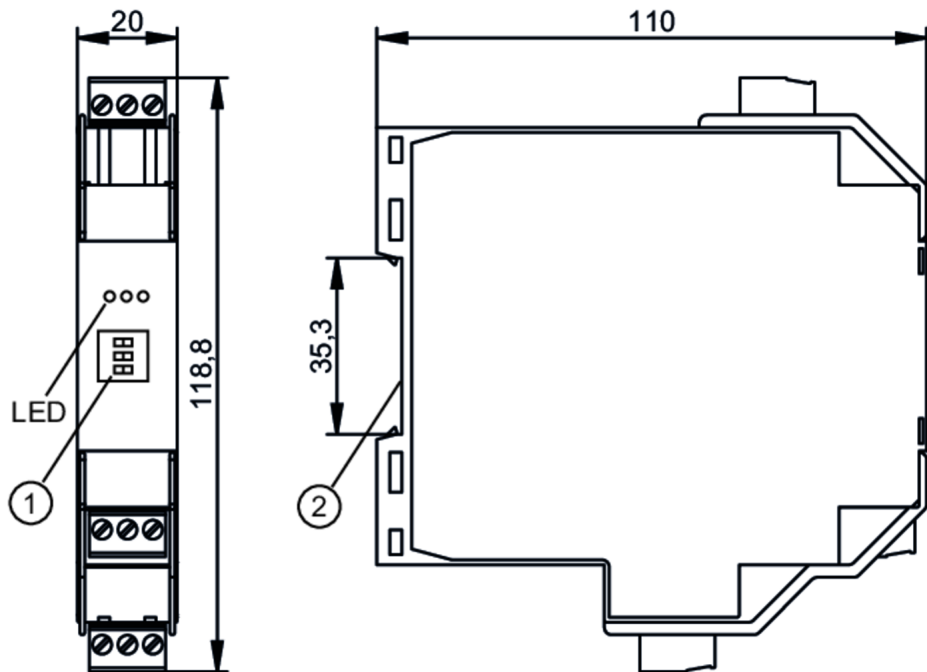


N0530A



Vahvistinyksiköt Namur-antureille

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



- 1 Valintakytkin
2 asennus kiskoon



Sovellutus

Sovellutus oikosulkuvalvonta; Johdinvalvonta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-15...25
Käyttöjännite	[V]	24 DC
Virrankulutus	[mA]	< 23
Kanavien lukumäärä		1

Lähdöt

Sähköinen rakenne	rele; (1 vaihtokosketin)
Koskettimien kuormitettavuus	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (resistiivinen kuorma)
KytKentätaajuus DC	[Hz]
	10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 20

Hyväksynnät / testit

Hyväksyntä	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
ATEX-merkintä	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)
MTTF	[vuotta]	325

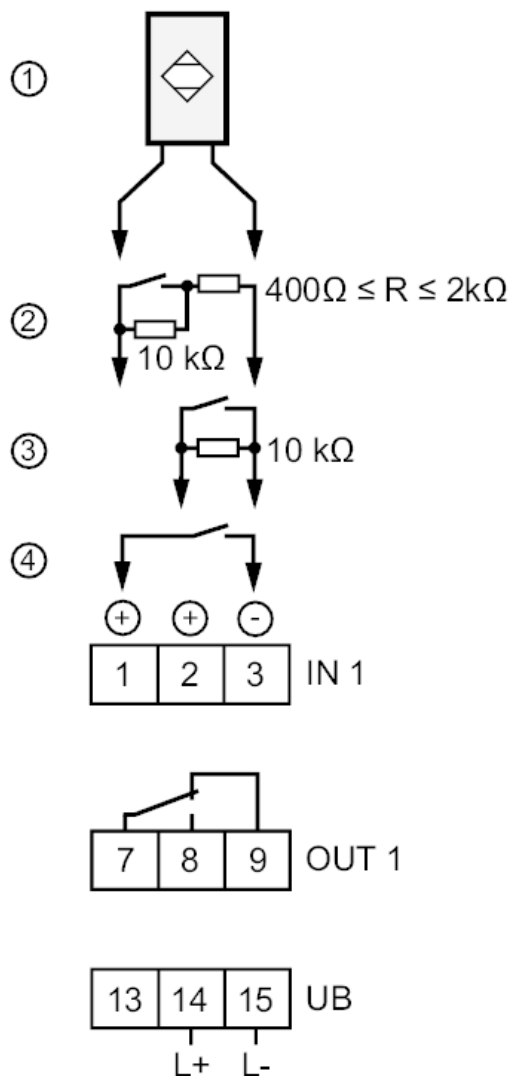
N0530A



Vahvistinyksiköt Namur-antureille

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

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	164,5
Kytkeäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen
	käyttö	LED, vihreä
	Toiminta	LED, punainen
Huomautuksia		
Huomautuksia	Huom! Vahvistin täytyy asentaa Ex-tilan ulkopuolelle!	
	Vapaita liittimiä ei saa käyttää.	
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
liittimet: ...2,5 mm ²		
Liitäntä		





Vahvistinyksiköt Namur-antureille

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

Muut tiedot

Maksimiarvot ohjausvirtapiirille

Ex-suojausluokka: luonnostaan vaaraton rakenne	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Jännite [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Virta [mA]	13	13	13	13
Teho [mW]	34	34	34	34
Ulkoinen induktanssi [mH]	210	840	210	840
Ulkoinen kapasitanssi [µF]	2,41	16,8	2,41	16,8