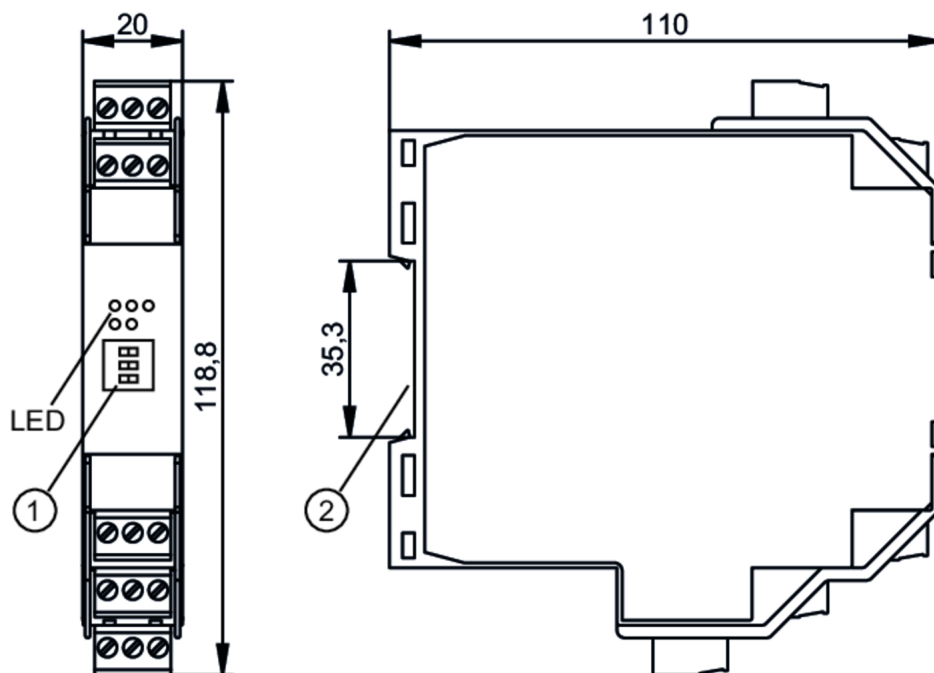




Vahvistinyksiköt Namur-antureille

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



- 1 Valintakytkin
2 asennus kiskoon



Sovellutus

Sovellutus oikosulkuvalvonta; Johdinvalvonta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-15...25
Käyttöjännite	[V]	24 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50
Kanavien lukumäärä		2

Lähdöt

Sähköinen rakenne	rele; (per kanava: 1 vaihtokosketin parametroitavissa)
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

N0533A



Vahvistinyksiköt Namur-antureille

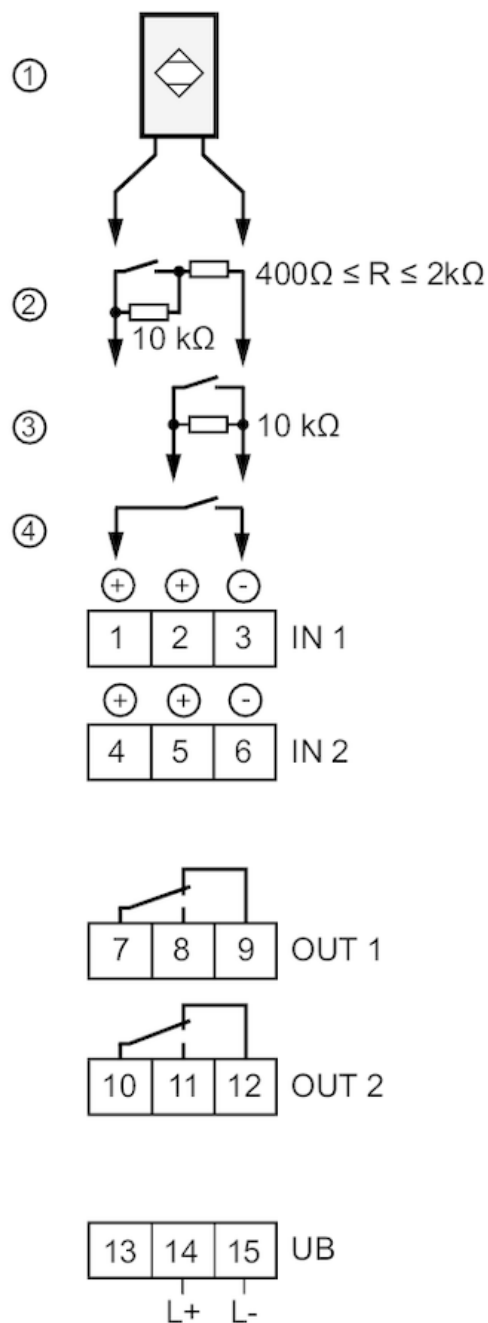
NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	188,45
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
	käyttö	LED, vihreä
	Toiminta	2 x LED, punainen
Huomautuksia		
Huomautuksia	Huom! Vahvistin täytyy asentaa Ex-tilan ulkopuolelle!	
	Vapaita liittimiä ei saa käyttää.	
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²

Liitäntä





Vahvistinyksiköt Namur-antureille

NV1221/24VDC/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