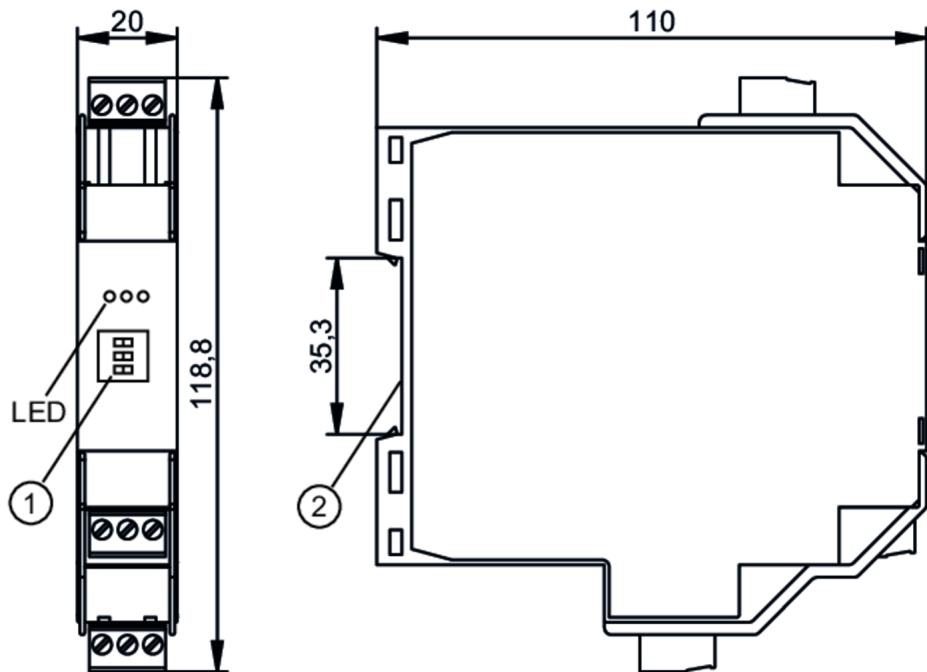




Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

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



- 1 választókapcsoló
2 szerelés DIN sínre



Felhasználási terület

Alkalmazás

Rövidzárlat felügyelet; Vezeték ellenőrzés

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	-10...10
Üzemi feszültség [V]	230 AC
Max. teljesítményfelvétel [VA]	1
Csatornák száma	1

Kimenetek

Elektromos kivitel	relé; (1 váltóérintkező)
Kontakt terhelhetősége	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (ohmos terhelés)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...60
Védettség	IP 20

Tesztek / engedélyek

Engedély	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023	
ATEX eszközjelölés	II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [év]	458	



Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

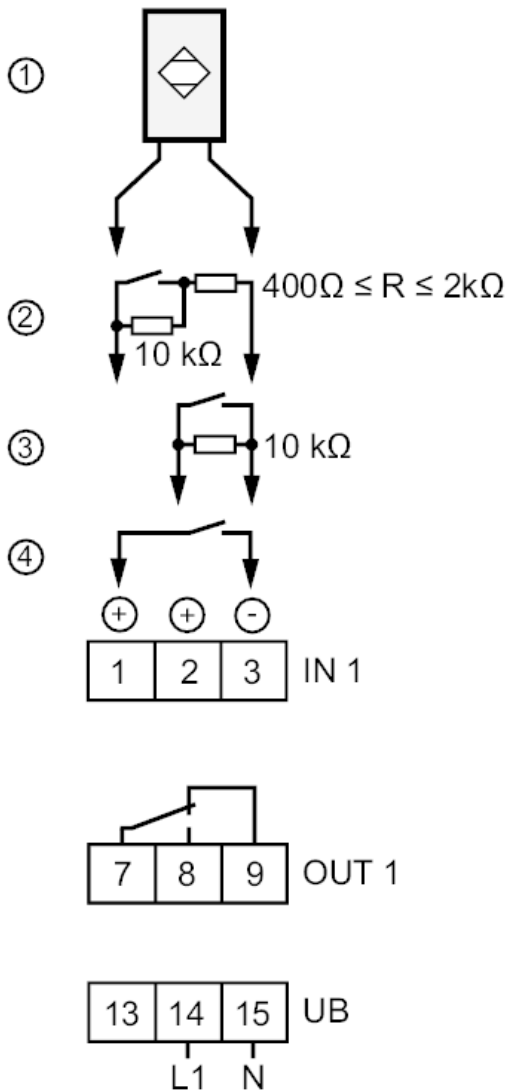
NV1121/230VAC/RL/1D/1G

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	193,5
Mechanikus kapcsolási ciklusok		10 millió
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga
	üzem / működés	LED, zöld
	működés	LED, piros
Megjegyzések		
Megjegyzések	Figyelem A vezérlő monitort robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.	
	Szabad sorkapocs helyeket nem szabad használni	
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²

Csatlakozás





Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

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

További adatok

Vezérlő áramkör maximális értékei

gyújtószikramentes védetségénél	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Feszültség [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Áram [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Teljesítmény [mW]	51	51	51	51
Külső induktivitás [mH]	97	390	97	390
Külső kapacitás [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2