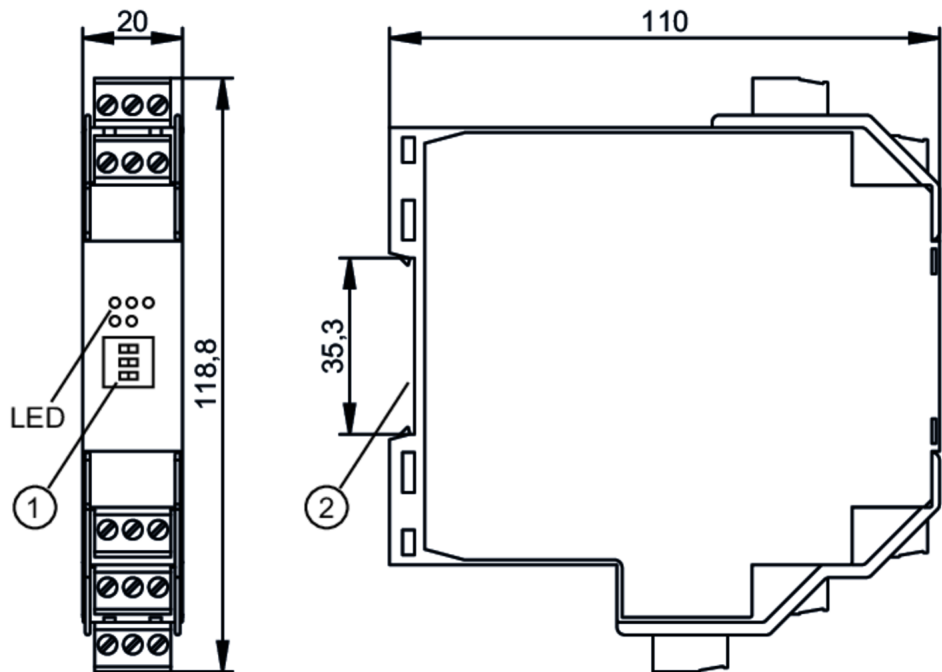


N0033A



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1221/230VAC/RL/1D/1G



- 1 Přepínač
2 Upevnění na DIN lištu



Oblast nasazení

Aplikace monitorování zkratu; Hlídnání vodičů

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	-10...10
Provozní napětí [V]	230 AC
Max. příkon [VA]	1,3
Počet kanálů	2

Výstupy

Elektrické provedení	relé; (na kanál: 1 přepínací kontakt)
Zatížitelnost kontaktů	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (ohmická zátěž)
Spínací frekvence AC [Hz]	10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Krytí	IP 20

Schválení / zkoušky

Osvědčení	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
ATEX označení	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [let]	458	



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

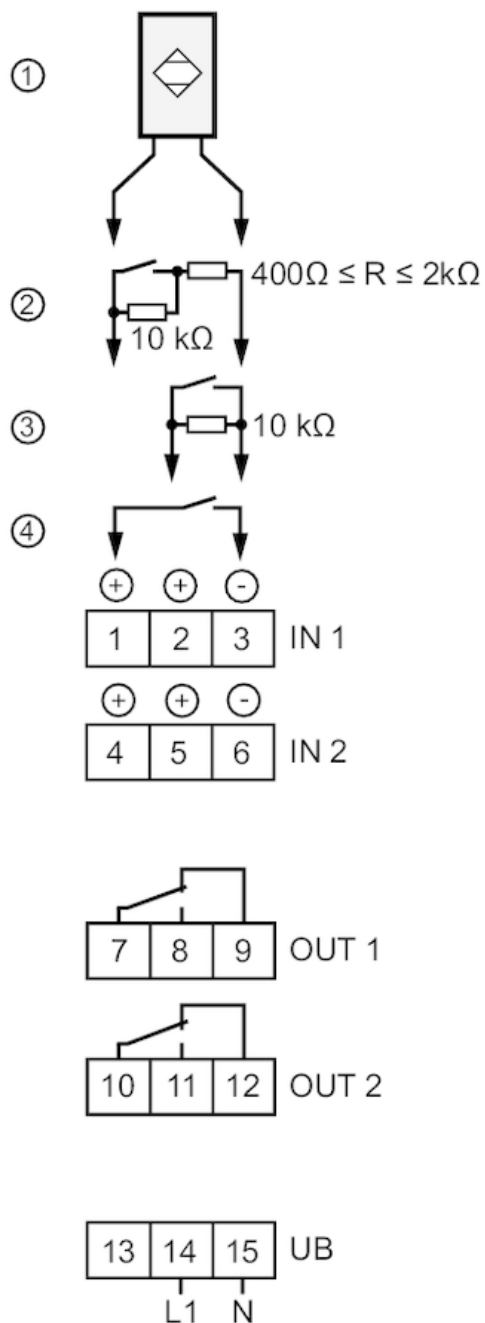
NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	231,9
Počet mechanických sepnutí		10 millionů
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
	Provoz	LED, zelená
	Funkce	2 x LED, červená
Upozornění		
Upozornění	Pozor Vyhodnocovací jednotka musí být instalována mimo nebezpečnou oblast.	
	Volné svorky nesmí být obsazeny.	
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení





Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Další údaje

Maximální hodnoty pro řídicí obvod

pro tyto třídy jiskrové bezpečnosti	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napětí [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Proud [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Výkon [mW]	51	51	51	51
Vnější indukčnost [mH]	97	390	97	390
Vnější kapacita [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2