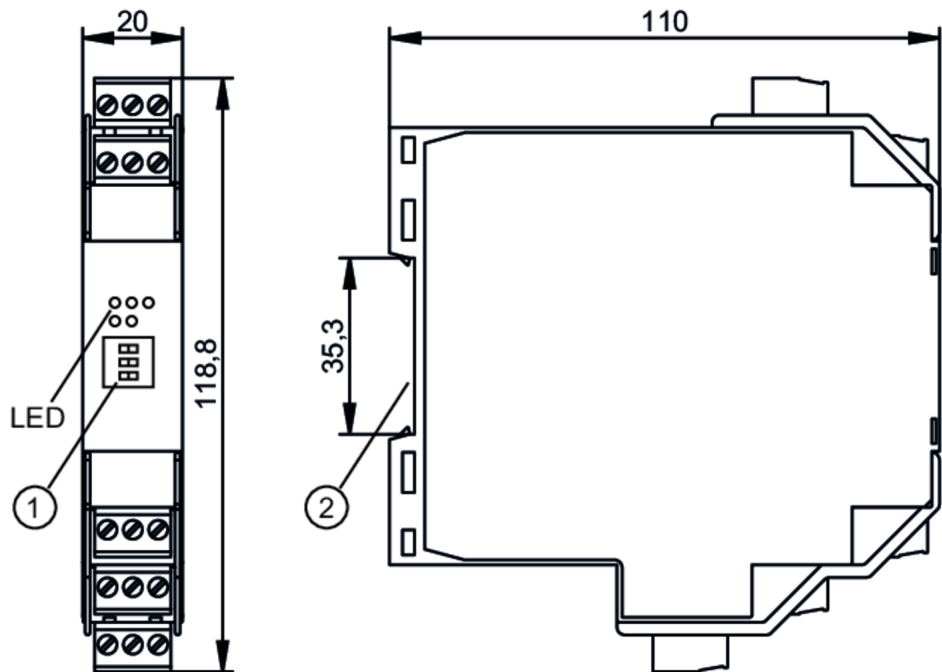


N0533A



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

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



- 1 Přepínač
2 Upevnění na DIN lištu



Oblast nasazení

Aplikace monitorování zkratu; Hlídnání vodičů

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	-15...25
Provozní napětí [V]	24 DC
Proudový odběr [mA]	< 50
Počet kanálů	2

Výstupy

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

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

Osvědčení PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024

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] 325

N0533A



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

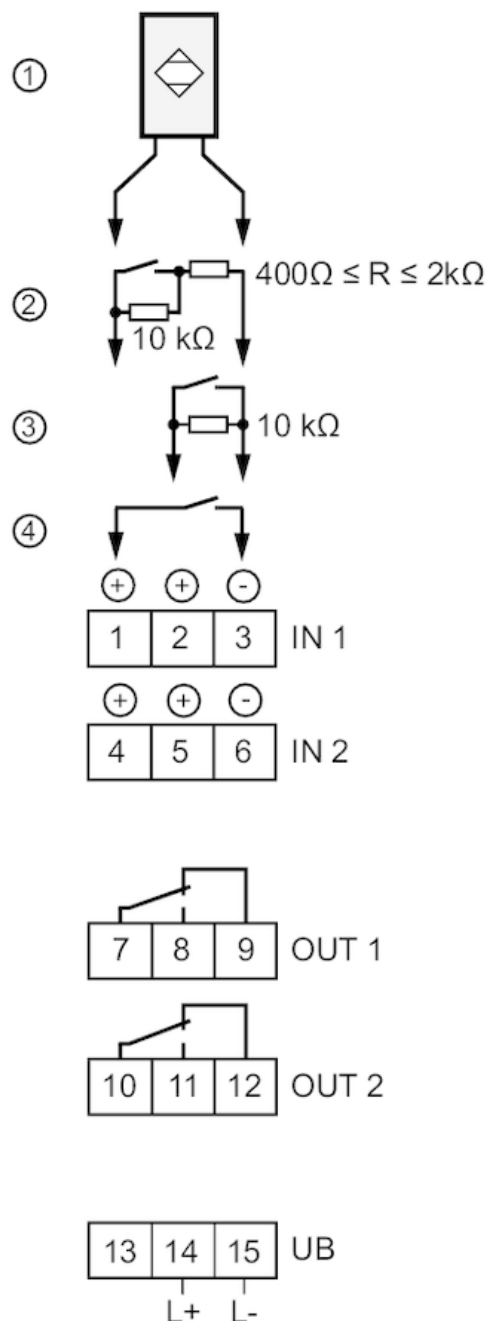
NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	188,45
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

NV1221/24VDC/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]	10,5	10,5	10,5	10,5
Proud [mA]	13	13	13	13
Výkon [mW]	34	34	34	34
Vnější indukčnost [mH]	210	840	210	840
Vnější kapacita [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8