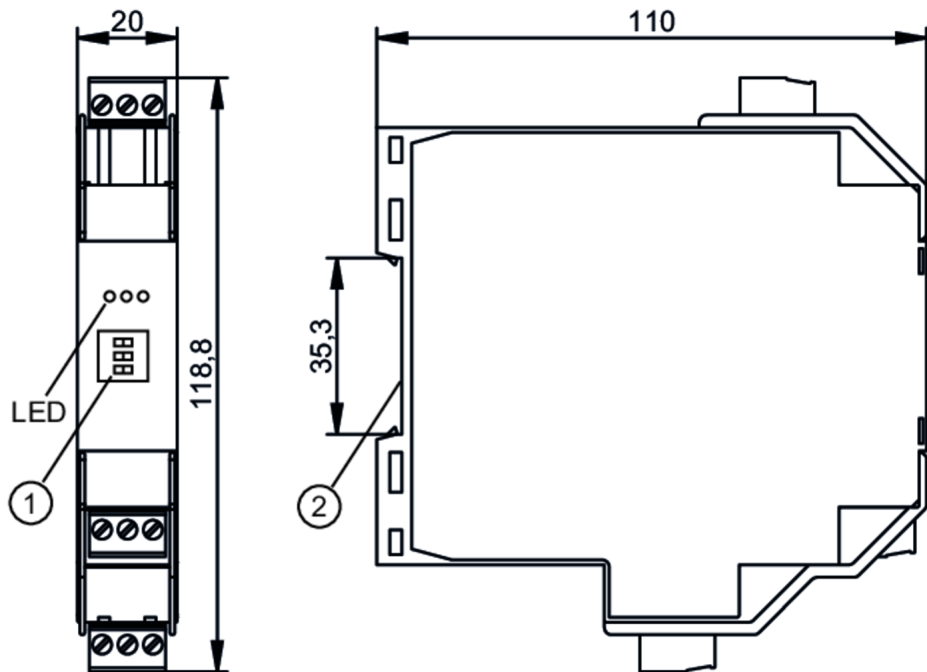


N0030A



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1121/115VAC/RL/1D/1G



- 1 Přepínač
2 Upevnění na DIN lištu



Oblast nasazení

Aplikace monitorování zkratu; Hlídkání vodičů

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	-10...10
Provozní napětí [V]	115 AC
Max. příkon [VA]	1
Počet kanálů	1

Výstupy

Elektrické provedení	relé; (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

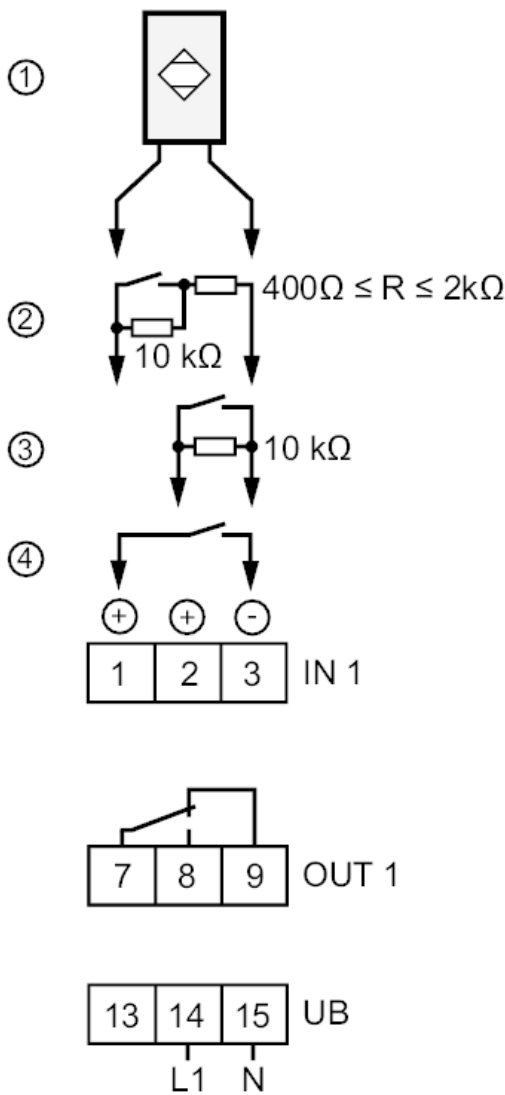
Osvědčení	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023	
ATEX označení	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [let]	458	



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	198
Počet mechanických sepnutí		10 millionů
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Provoz	LED, zelená
	Funkce	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

NV1121/115VAC/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