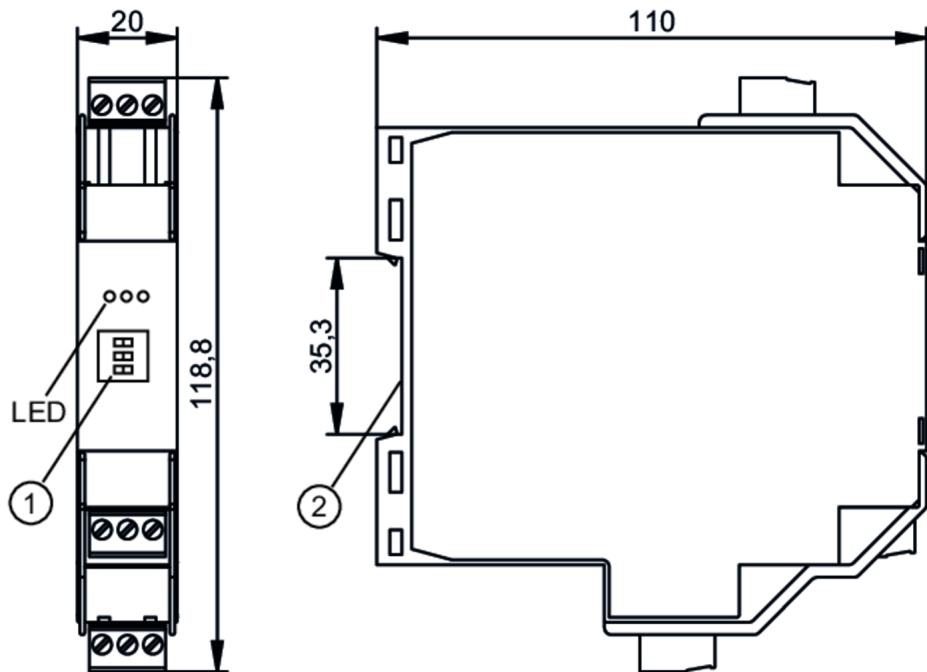


N0530A



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1121/24VDC/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]	< 23
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 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	

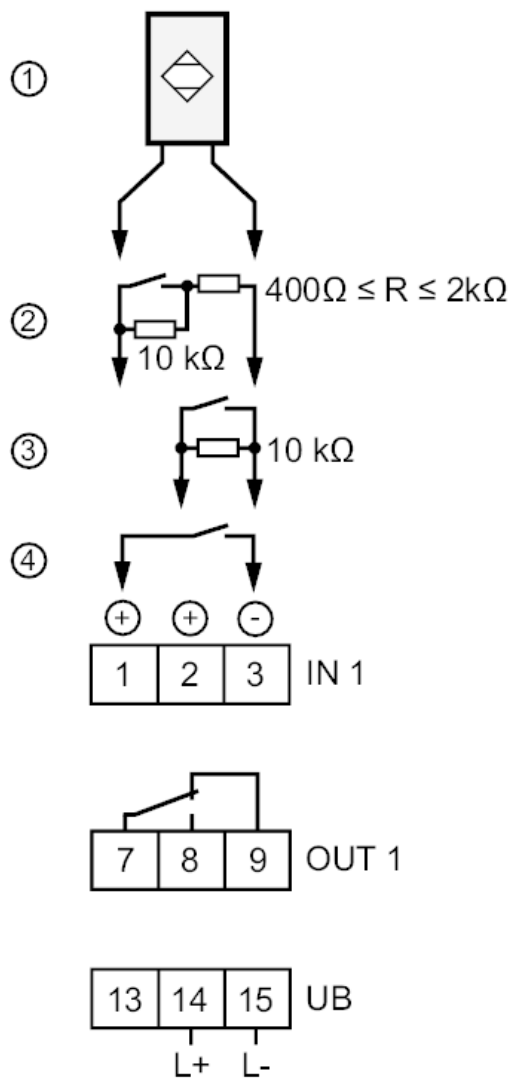
N0530A



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	164,5
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 mm ²		
Připojení		





Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1121/24VDC/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