

N0534A



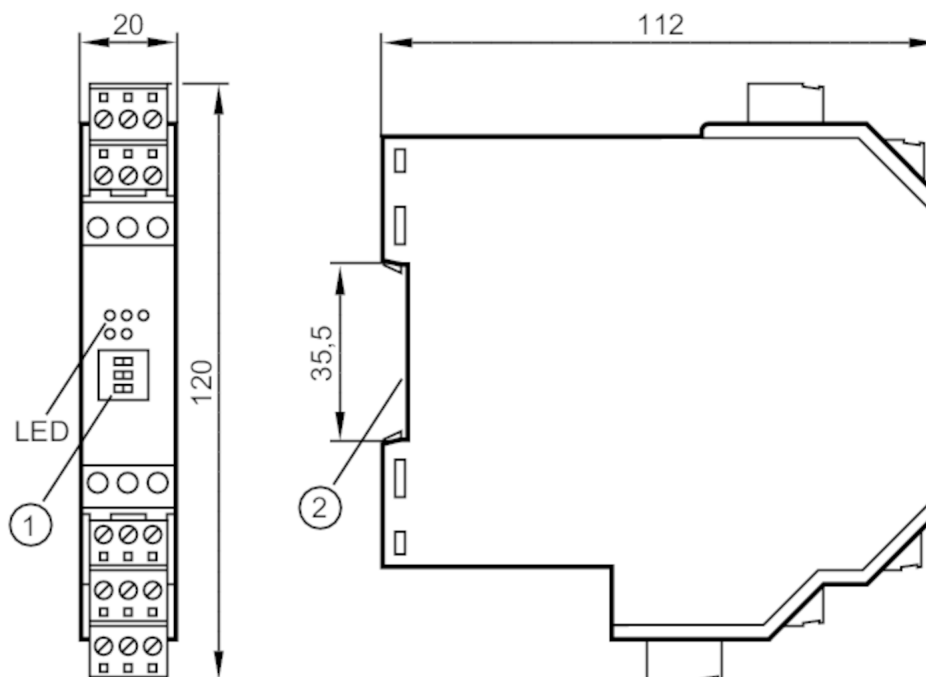
Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Prodej ukončen

Náhradní artikly: N0539A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů

Po digitálních výstupů: 2

Oblast nasazení

Aplikace

monitorování zkratu; Hlídání vodičů

Elektrická data

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

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů

Po digitálních výstupů: 2

Výstupy

Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		2
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	3,5
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	5000



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Odolné proti zkratu		ano	
Okolní podmínky			
Okolní teplota		[°C]	-20...60
Krytí		IP 20	
Schválení / zkoušky			
Osvědčení		PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
ATEX označení		 II (1) G [Ex ia] IIC	
		 II (1) D [Ex ia] IIIC	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 50081-2	(1993)
		EN 61326-1	(2006)
MTTF		[let]	394
Mechanická data			
Hmotnost		[g]	169
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	



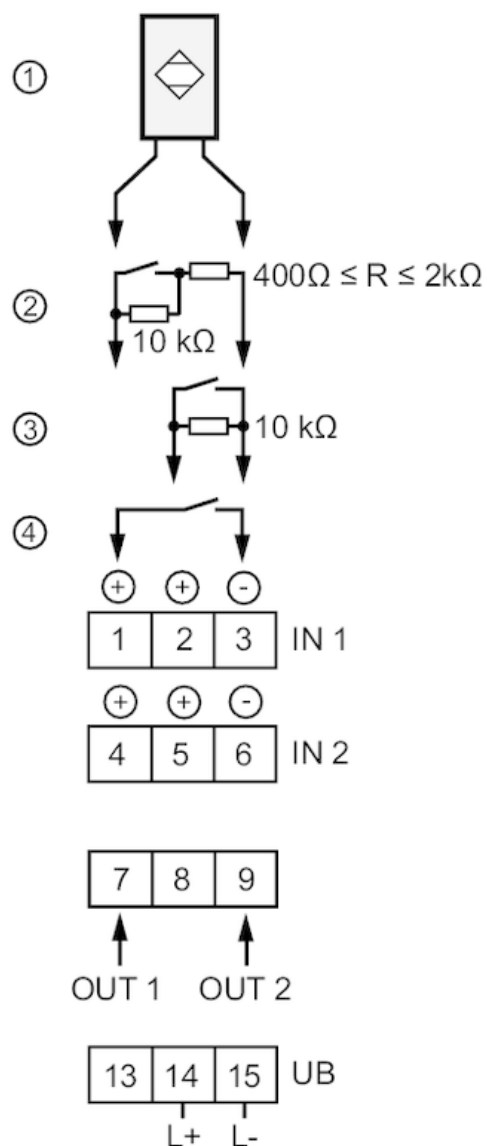
Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení





Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1222/24VDC/TR/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]	200	740	200	740
Vnější kapacita [μF]	2,4	16,8	2,4	16,8