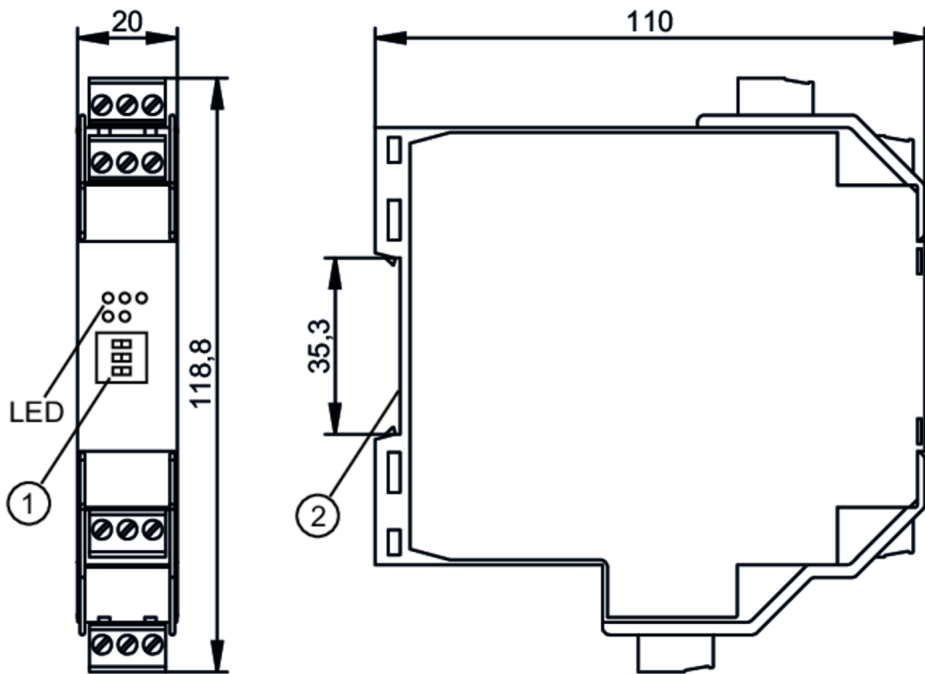




Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

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



- 1 Přepínač
- 2 Upevnění na DIN lištu



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 2
------------------------	---------------------------

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

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
Odolné proti zkratu		ano

Okolní podmínky

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



Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

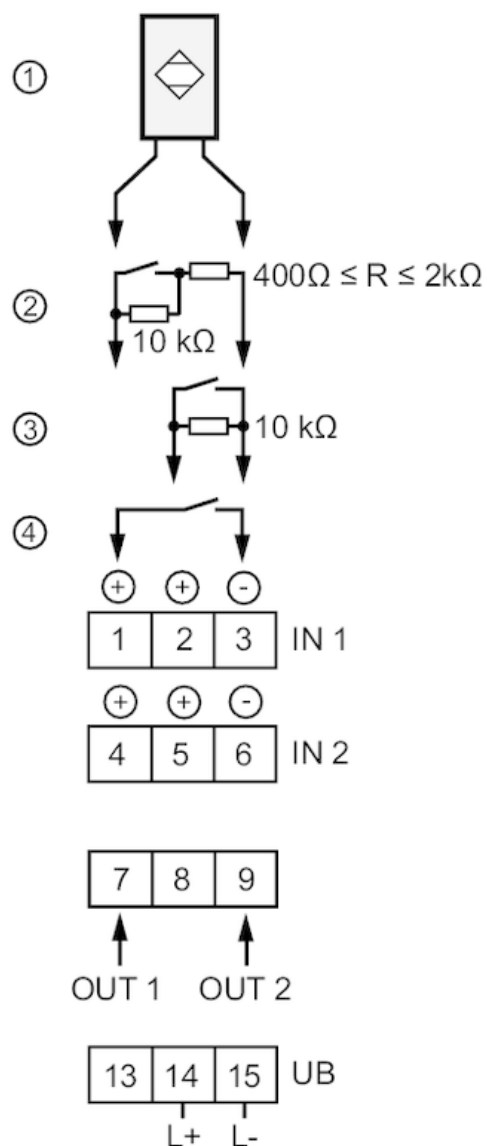
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Krytí	IP 20	
Schválení / zkoušky		
Osvědčení	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEX FIDI 20.0003X	
ATEX označení	II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	I (M1) [Ex ia Ma] I	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[let]	345
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	198,4
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
	Provoz	LED, zelená
	Funkce	2 x LED, červená
Upozornění		
Upozornění	Pozor Spínací zesilovač musí být namontován podle požadavků návodu k obsluze	
	Volné svorky nesmí být obsazeny.	
Obsah balení	1 ks	

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	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Napětí [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Proud [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Výkon [mW]	45	45	45	45
Vnější indukčnost [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
nebo Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Vnější kapacita [μF]	2,41	16,8	75	95