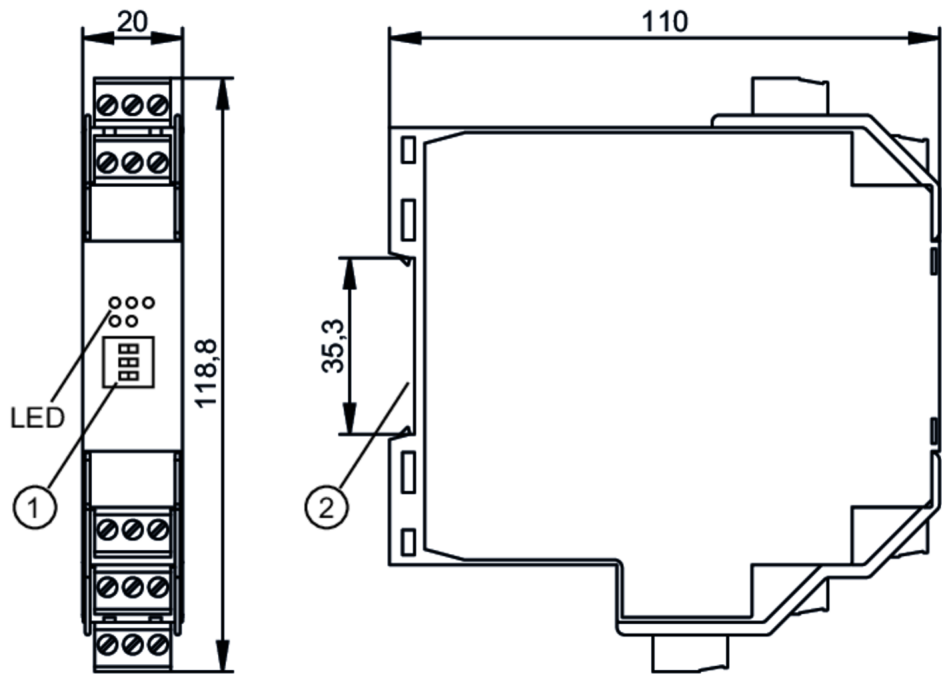


N0533A



Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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



- 1 Comutator la alegere
- 2 Fixare pe șine DIN



Aplicatie		
Aplicatie	monitorizare scurtcircuit; Monitorizare conductor	
Date electrice		
Tolerante tensiune operare	[%]	-15...25
Tensiune de lucru	[V]	24 DC
Consum de energie	[mA]	< 50
Numar de canale		2
Iesiri		
Model electric	releu; (pe canal: 1 contact de comutare parametrizabile)	
Solicitabilitate contact	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (rezistenta Ohm)	
Frecventa de comutare DC	[Hz]	10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 20
Teste / certificari		
Certificare	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
Marcaj ATEX	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
Ecranare electromagnetică	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[ani]	325

N0533A



Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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

Date mecanice		
Greutate	[g]	188,45
Schimbarea ciclurilor mecanice		10 milioane
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
	Operare	LED, verde
	functie	2 x LED, roșu
Observații		
Observații	Atentie unitatea de control trebuie montata in afara zonei periculoase	
	Nu este permis să fie ocupate clemele libere.	
Unitate de ambalare		1 buc.

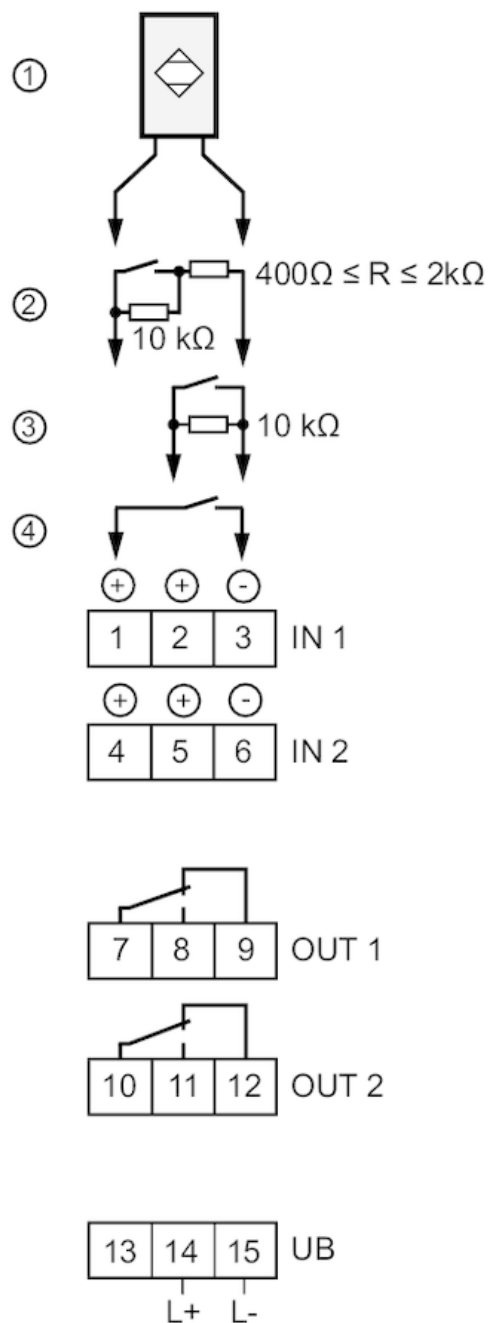
Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²

Racord



N0533A



Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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

Alte date

Valori maxime pentru circuitul de comanda

cu siguranță proprie în tip protecție la aprindere	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensiune [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Curent [mA]	13	13	13	13
Putere [mW]	34	34	34	34
Inductanța exterioară [mH]	210	840	210	840
Capacitate exterioară [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8