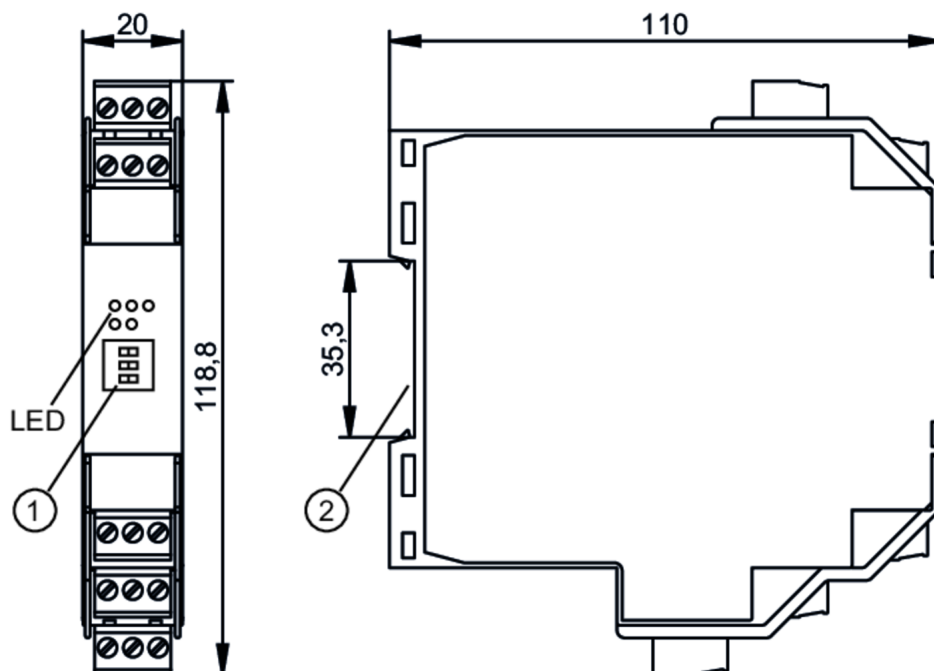




Amplificator de comutare pentru senzori Namur

NV1221/115VAC/RL/1D/1G



- 1 Comutator la alegere
2 Fixare pe șine DIN



Aplicatie

Aplicatie monitorizare scurtcircuit; Monitorizare conductor

Date electrice

Tolerante tensiune operare [%]	-10...10
Tensiune de lucru [V]	115 AC
Consum de energie [W]	1,3
Numar de canale	2

Iesiri

Model electric	releu; (pe canal: 1 contact de comutare)
Solicitabilitate contact	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (rezistenta Ohm)
Frecventa de comutare AC [Hz]	10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...60
Protecție	IP 20

Teste / certificari

Certificare	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
Marcaj ATEX	II (1) G [Ex ia Ga] IIC II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
Ecranare electromagnetică	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [ani]	458	



Amplificator de comutare pentru senzori Namur

NV1221/115VAC/RL/1D/1G

Date mecanice		
Greutate	[g]	230,45
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

NV1221/115VAC/RL/1D/1G

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²

Racord





Amplificator de comutare pentru senzori Namur

NV1221/115VAC/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]	10,6	10,6	10,6	10,6
Curent [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Putere [mW]	51	51	51	51
Inductanta exterioara [mH]	97	390	97	390
Capacitate exterioară [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2