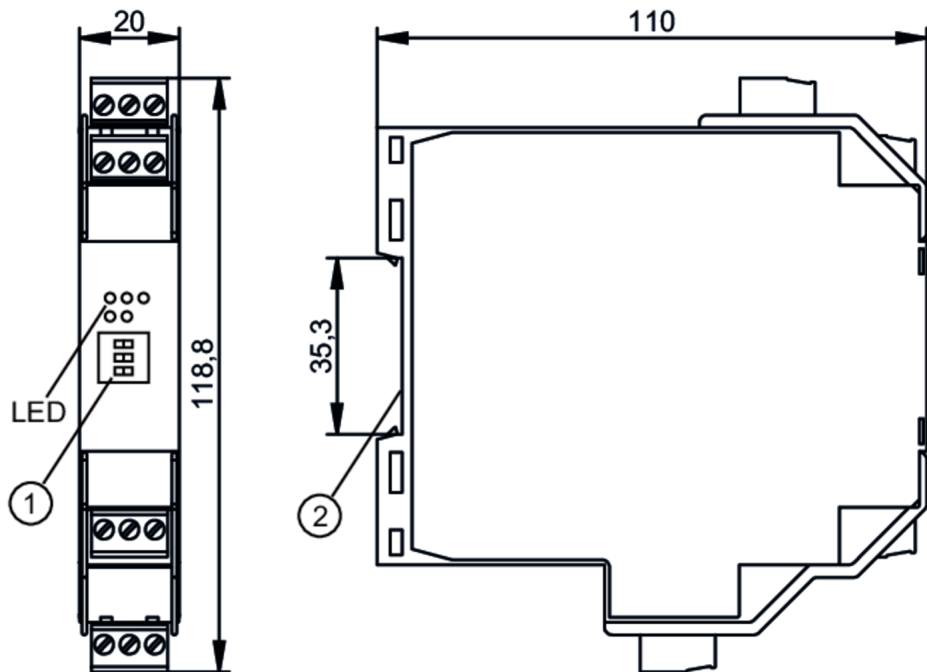


N0539A



Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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



- 1 Comutator la alegere
- 2 Fixare pe șine DIN



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

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

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Model electric	PNP
Numar de iesiri digitale	2
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	3,5
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	5000
Testat pentru scurtcircuit	da

Condițiile mediului

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



Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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

Protectie	IP 20	
Teste / certificari		
Certificare	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
Marcaj ATEX	II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	I (M1) [Ex ia Ma] I	
Ecranare electromagnetica	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[ani]	345
Date mecanice		
Greutate	[g]	198,4
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de functionare	2 x LED, galben
	Operare	LED, verde
	functie	2 x LED, rosu
Observatii		
Observatii	Atentie Amplificatorul de comutare trebuie montat in conformitate cu cerintele din instructiunile de utilizare	
	Nu este permis sa fie ocupate clemele libere.	
Unitate de ambalare	1 buc.	

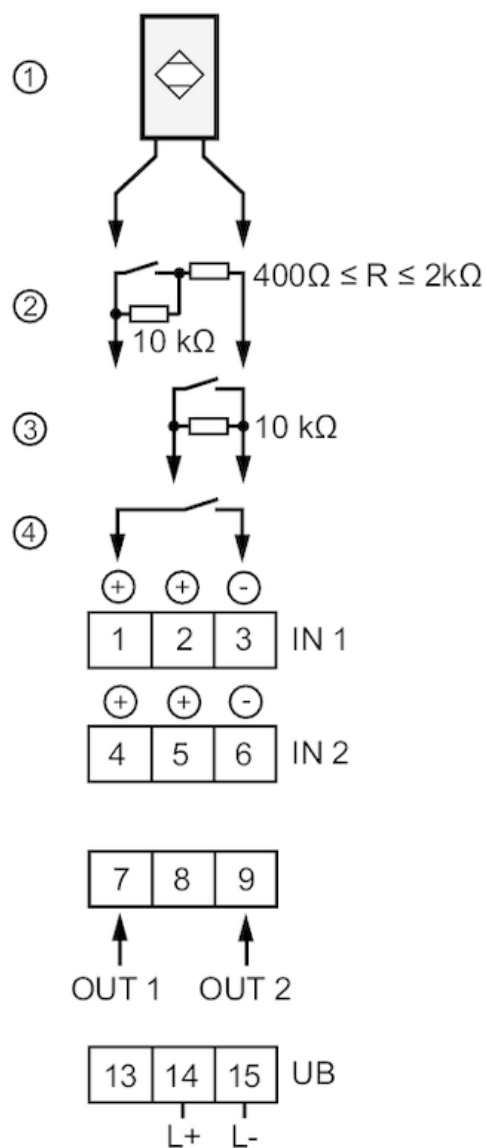
Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²

Racord





Amplificator de comutare pentru senzori Namur

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

Alte date

Valori maxime pentru circuitul de comanda

cu siguranță proprie în tip protecție la aprindere	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Tensiune [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Curent [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Putere [mW]	45	45	45	45
Inductanța exterioară [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
sau Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Capacitate exterioară [μF]	2,41	16,8	75	95