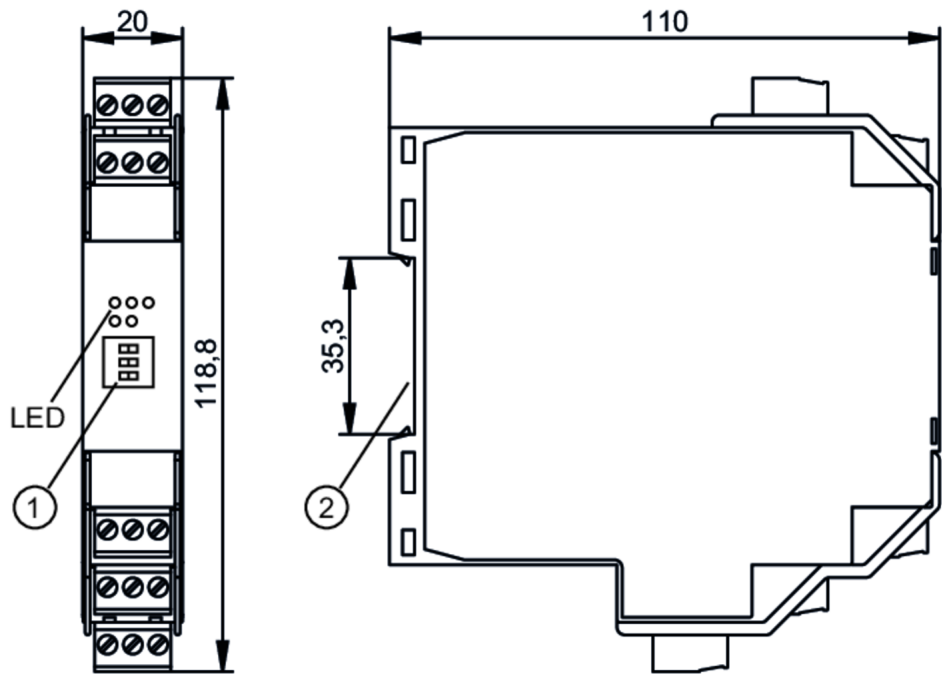


N0533A



Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

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



- 1 Izborni prekidač
2 pričvršćivanje na vodilicu DIN



Primjena

Primjena nadzor kratkog spoja; Nadzor vodova

Električni podaci

Tolerancija radnog napona	[%]	-15...25
Radni napon	[V]	24 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Broj kanala		2

Izlazi

Električna izvedba	relej; (po kanalu: 1 prespojni kontakt prigodno za parametrizaciju)
Opteretivost kontakta	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (omska otpornost)
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 20

Testovi / odobrenja

Odobrenje	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
Oznaka ATEX	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[godina]	325



Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

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

Mehanički podaci		
Težina	[g]	188,45
Mehanički ciklusi prekapčanja		10 miliona
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
	Pogon	LED, Zeleno
	Funkcija	2 x LED, Crveno
Opaske		
Opaske	Oprez Upravljački monitor treba postaviti izvan opasnog područja!	
	Slobodne stezaljke ne smiju se koristiti.	
Količina pakiranja		1 kom.

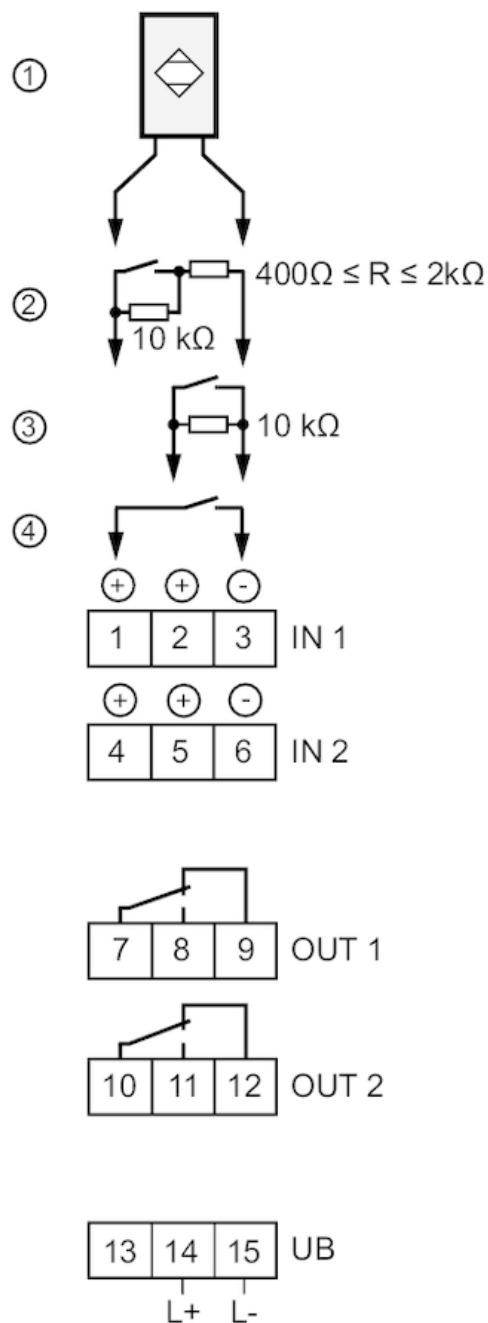
Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

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

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²

Priključak





Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

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

Drugi podaci

Maks. vrijednosti upravljačkog kruga

po pitanju označavanja zaštite intrinzične sigurnosti	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napon [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Struja [mA]	13	13	13	13
Snaga [mW]	34	34	34	34
Vanjska induktivnost [mH]	210	840	210	840
Vanjski kapacitet [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8