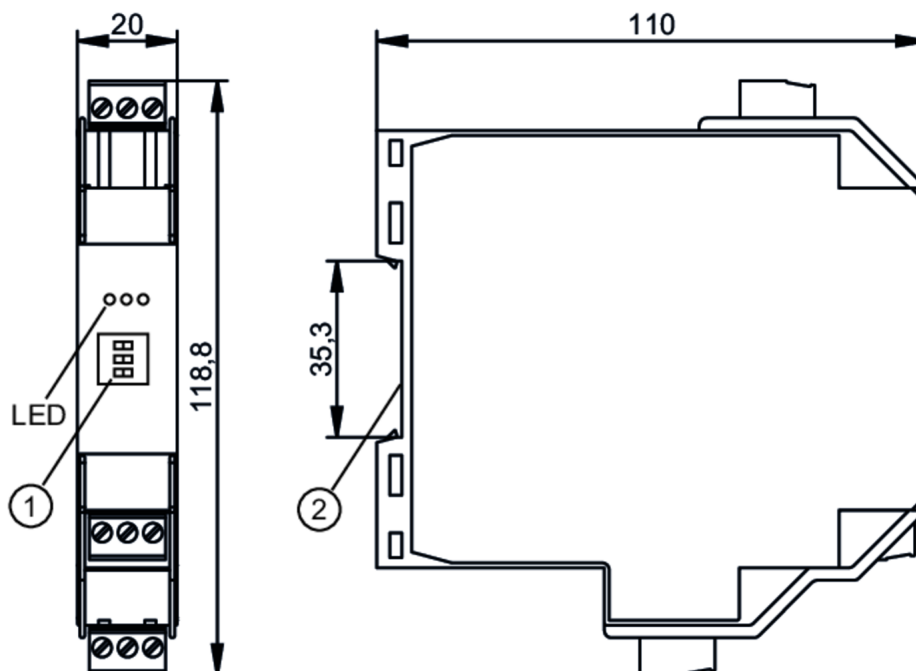


N0530A



Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

NV1121/24VDC/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]	< 23
Broj kanala	1

Izlazi

Električna izvedba	releji; (1 prespojni kontakt)
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	II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [godina]	325	

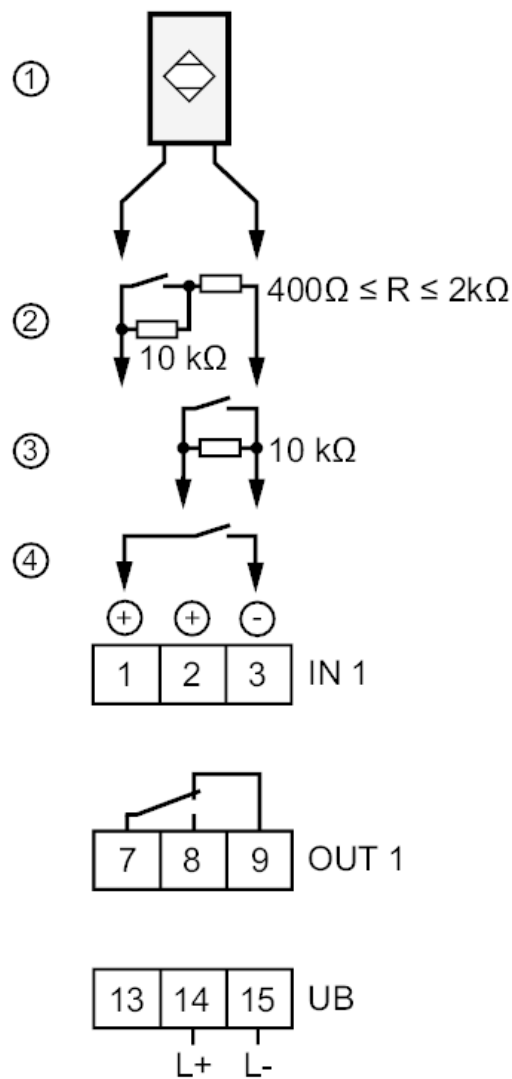
N0530A



Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

Mehanički podaci		
Težina	[g]	164,5
Mehanički ciklusi prekapčanja		10 miliona
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Pogon	LED, Zeleno
	Funkcija	LED, Crveno
Opaske		
Opaske	Oprez Upravljački monitor treba postaviti izvan opasnog područja!	
	Slobodne stezaljke ne smiju se koristiti.	
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Utične stezaljke: ...2,5 mm²		
Priključak		





Pojačivači prekapčanja za senzore Namur

NV1121/24VDC/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