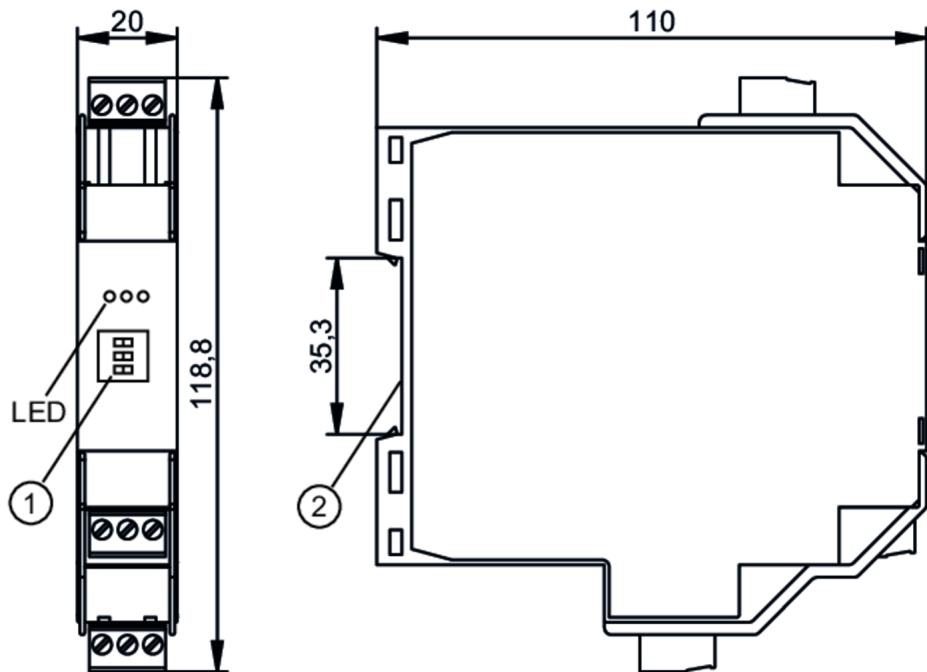


N0030A



Namur 센서용 스위칭 앰프

NV1121/115VAC/RL/1D/1G



- 1 선택 스위치
2 DIN 선로에 조립함



어플리케이션

어플리케이션 쇼트 모니터링; 전선 모니터링

전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	-10...10
동작 전압	[V]	115 AC
최대 전원 소모	[VA]	1
채널 수		1

출력

전기적 디자인	릴레이; (1개의 변환접점)	
접촉 부하	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (오옴 저항)	
스위칭 주파수 AC	[Hz]	10

작동 조건

주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 20

테스트 / 인증서

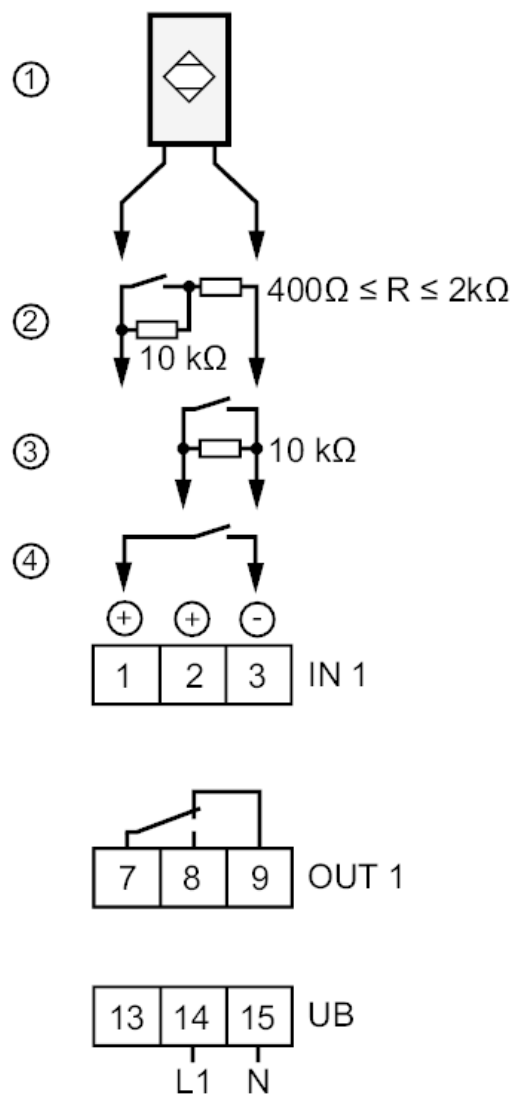
인증서	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023
ATEX 마킹	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
EMC	EN 50081-2 (1993)
	EN 61326-1 (2006)
MTTF	[년 (해)] 458



Namur 센서용 스위칭 앰프

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

기계적 데이터		
무게	[g]	198
기계적 스위칭 주기		천만
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색
	작동	LED, 녹색
	동작원리	LED, 적색
비고		
비고	주의 컨트롤 모니터는 폭발 위험지역 외부에 설치되어야 합니다.	
	자유로운 압착조여 줄 수 없음.	
포장당		1 갯수
전기적 연결		
터미널: ...2,5 mm²		
연결부		



N0030A



Namur 센서용 스위칭 앰프

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

추가 자료

제어회로를 위한 최대값

점화 보호영역에서의 자 신의 안전	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
전압 [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
전류 [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Power [mW]	51	51	51	51
외부 인덕턴스(자기 유도 계수) [mH]	97	390	97	390
외부 용량 [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2