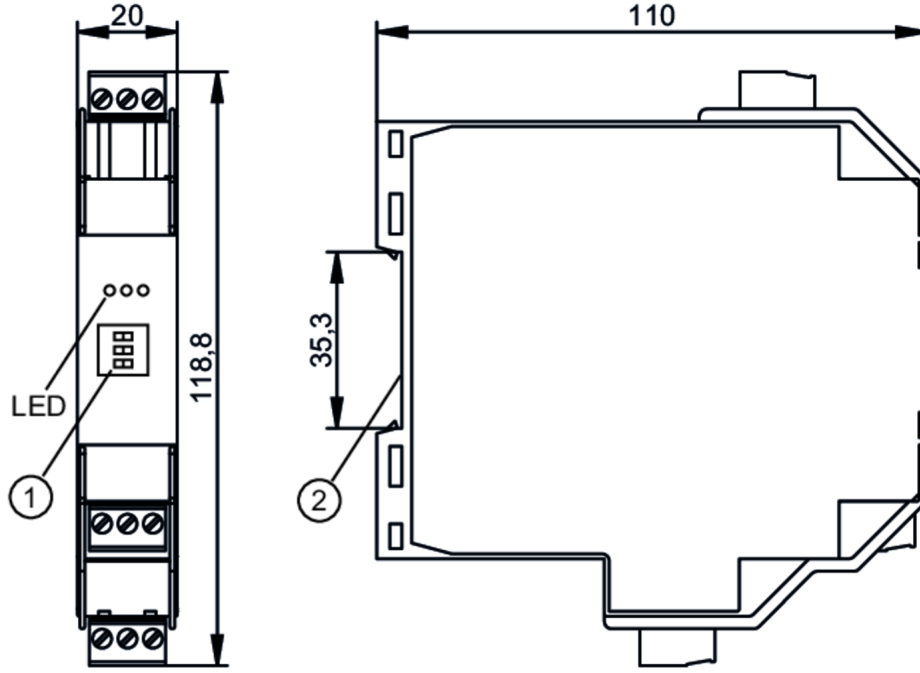


N0030A



Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

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



- 1 Seçim anahtarı
2 DIN raya montaj



Uygulama

Uygulama kısa devre izleme; Kablo izleme

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	-10...10
Çalışma gerilimi [V]	115 AC
Maks. güç tüketimi [VA]	1
Kanal sayısı	1

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Röle; (1 enversör kontak)
Kontak akımı	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohm direnci)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...60
Koruma	IP 20

Testler / Onaylar

Onay	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023
ATEX onaylı	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 [yıl]	458

Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	198
Mekanik anahtarlama sayısı	10 Milyon

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı
	Çalışma	LED, yeşil
	Fonksiyon	LED, kırmızı

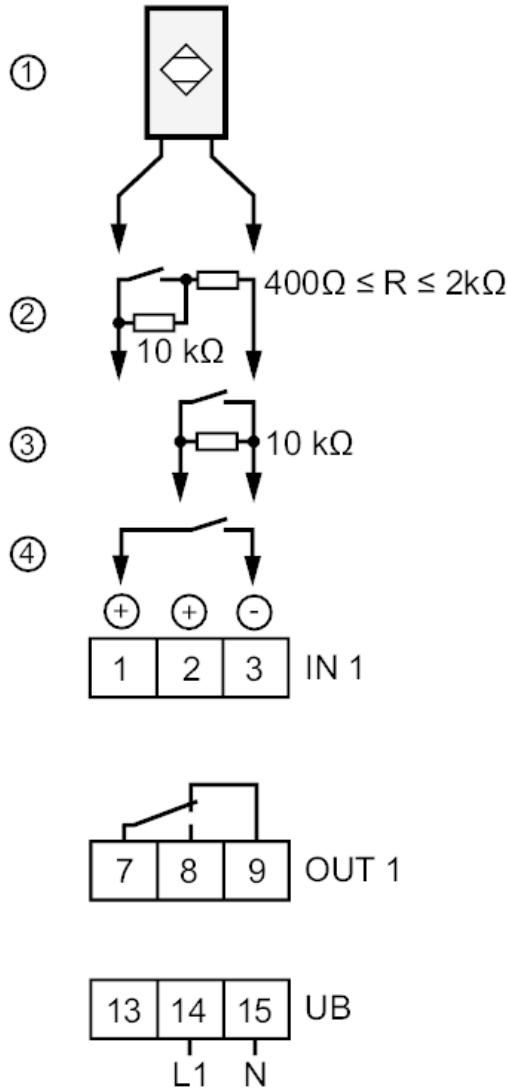
Açıklamalar

Açıklamalar	Dikkat Kontrol monitörü tehlikeli alanın dışına monte edilmelidir.
	Kullanılmayan boş klemensler
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²

Bağlantı





Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

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

Diğer veriler

Kontrol devresi için maksimum değerleri

Güvenlik esaslı koruma derecesinde	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Gerilim [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Akım [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Güç [mW]	51	51	51	51
Dahili indüktans [mH]	97	390	97	390
Harici kapasitans [μ F]	2,32	16,2	2,32	16,2