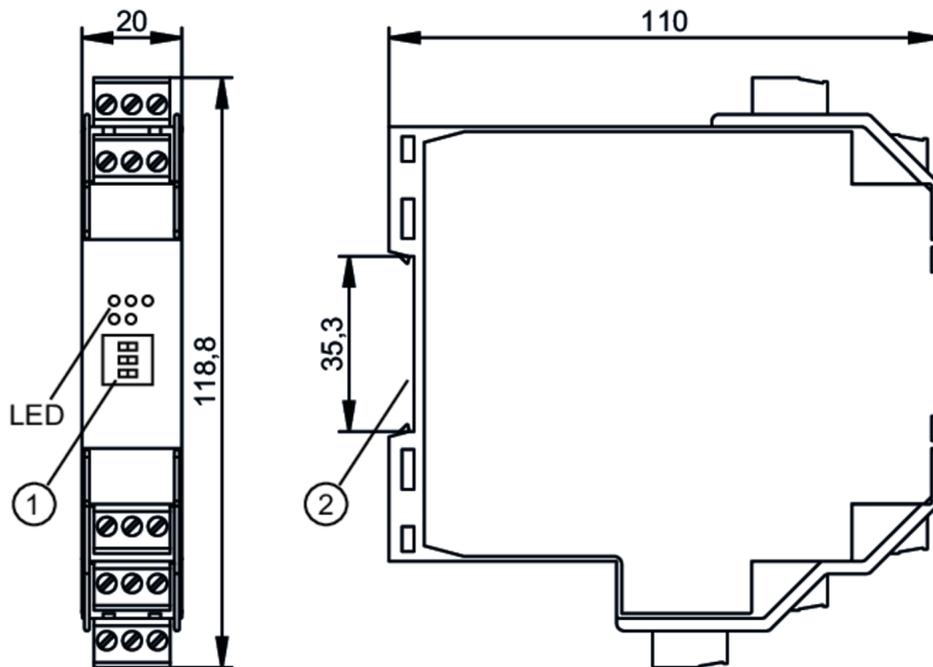


N0033A



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G



- 1 Wahlschalter
- 2 Befestigung auf Tragschiene



Einsatzbereich

Applikation Kurzschlussüberwachung; Leitungsüberwachung

Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz	[%]	-10...10
Betriebsspannung	[V]	230 AC
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	1,3
Anzahl Kanäle		2

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Relais; (je Kanal: 1 Wechslerkontakt)	
Kontaktbelastbarkeit	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (ohmsche Last)	
Schaltfrequenz AC	[Hz]	10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart		IP 20

Zulassungen / Prüfungen

Zulassung	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
ATEX Gerätekenzeichnung	II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMV	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Jahre]	458

N0033A



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	231,9
Schaltzyklen mechanisch		10 Millionen
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
	Funktion	2 x LED, rot
Bemerkungen		
Bemerkungen	Achtung Der Schaltverstärker muss außerhalb des Ex-Bereiches montiert werden!	
	Freie Klemmen dürfen nicht belegt werden.	
Verpackungseinheit		1 Stück

N0033A



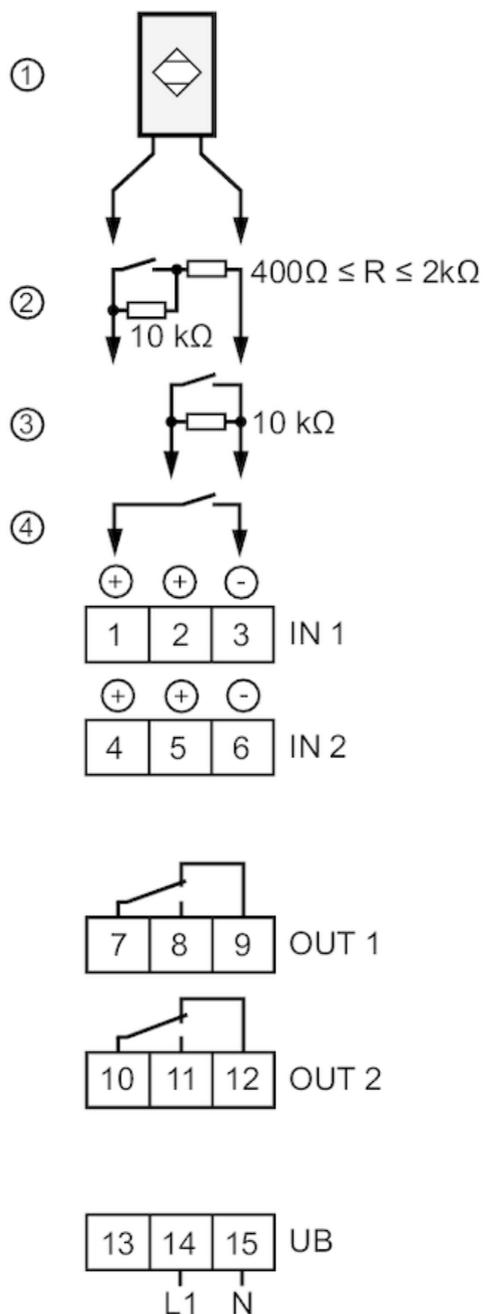
Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss



N0033A



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Weitere Daten

Maximalwerte für Steuerstromkreis

in Zündschutzart Eigensicherheit	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spannung [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Strom [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Leistung [mW]	51	51	51	51
Äußere Induktivität [mH]	97	390	97	390
Äußere Kapazität [μ F]	2,32	16,2	2,32	16,2