



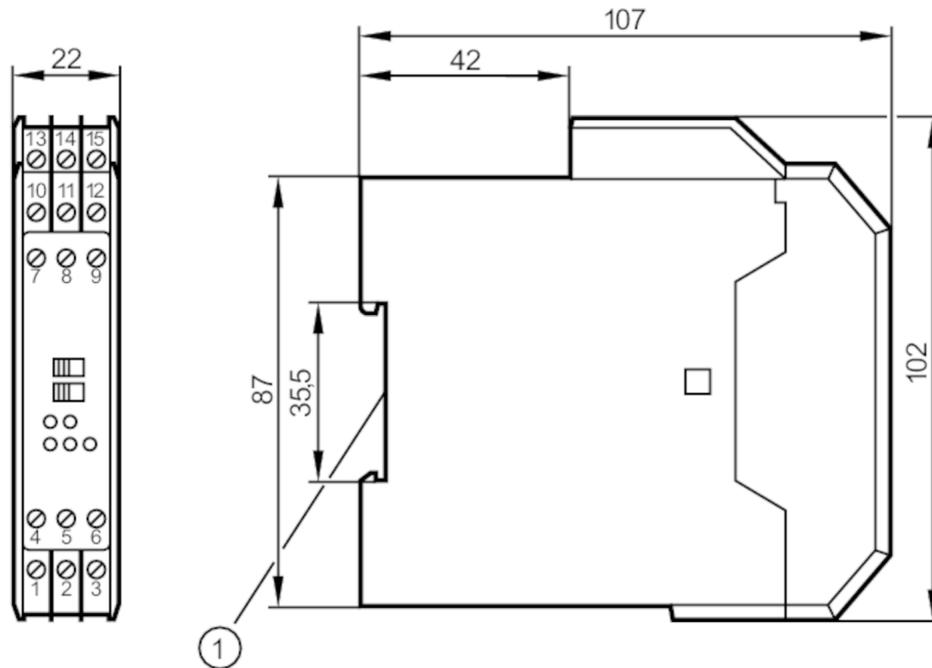
## Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0201 20-30VDC,RL

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: N0533A

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Befestigung auf Tragschiene



### Einsatzbereich

Applikation Kurzschlussüberwachung; Leitungsüberwachung

### Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz [%]	-15...20
Betriebsspannung [V]	20...30 DC
Anzahl Kanäle	2

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	Relais
Kontaktbelastbarkeit	5 A, 250 V AC / 100 VA
Schaltfrequenz DC [Hz]	20

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...60
Schutzart	IP 30
Schutzart Klemmen	IP 20

### Zulassungen / Prüfungen

Zulassung	PTB Ex-95.C.2142X
-----------	-------------------



## Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0201 20-30VDC,RL

Sicherheitskennwerte	
Bezeichnung	in Zündschutzart Eigensicherheit
Spannung [V]	< 11
Strom [mA]	< 26
Leistung [mW]	< 72
[Ex ia] IIC Bezeichnung	[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB Bezeichnung	[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC Bezeichnung	[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB Bezeichnung	[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC Induktivität	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] IIB Induktivität	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] IIC Induktivität	46mH
[Ex ib] IIB Induktivität	170mH
[Ex ia] IIC Kapazität	567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] IIB Kapazität	2,5µF / 2,2µF / 1,8µF
[Ex ib] IIC Kapazität	2,5µF
[Ex ib] IIB Kapazität	15µF

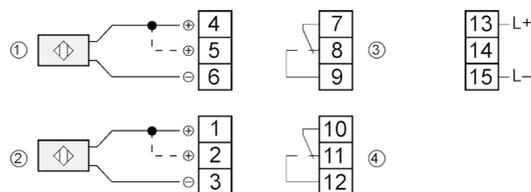
Mechanische Daten	
Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Abmessungen [mm]	102 x 22 x 107

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
	Funktion	2 x LED, rot

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

**Elektrischer Anschluss**  
Anschlussklemmen: 15 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

Anschluss



- 1: Sensor 1
  - 2: Sensor 2
  - 3: Relais 1
  - 4: Relais 2
- Brücke 4-5 / 1-2 = ohne Leitungsüberwachung