



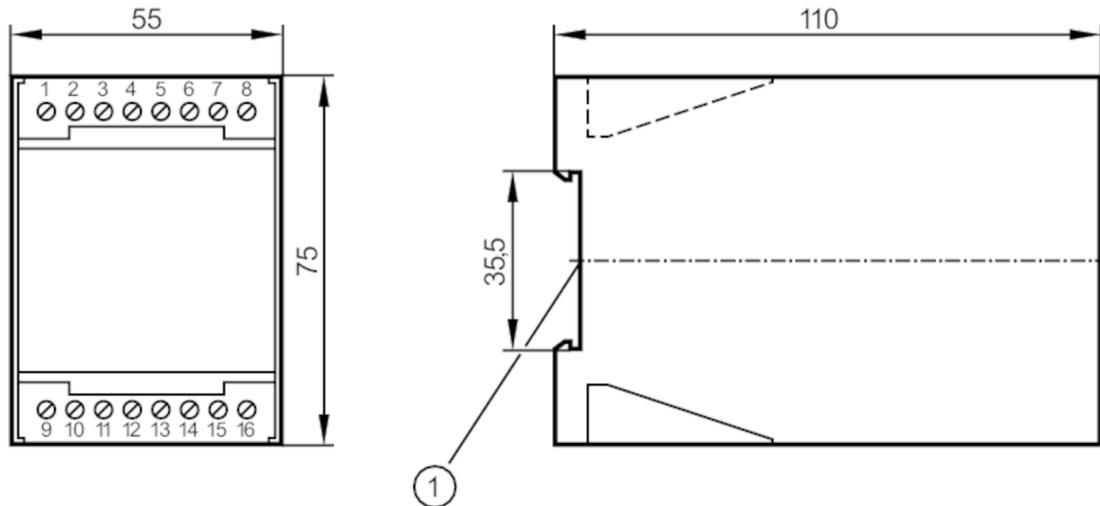
## Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0100/230VAC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: N0031A

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	[%]	-10...10
Betriebsspannung	[V]	< 230 AC
Anzahl Kanäle		1

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	Relais	
Kontaktbelastbarkeit	4 A, 250 V AC / 500 VA	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

Zulassung PTB Ex-84/2066X

### Sicherheitskennwerte

Bezeichnung	in Zündschutzart Eigensicherheit	
Spannung	[V]	< 13,4
Strom	[mA]	< 18,5
Leistung	[mW]	< 62

# N00109



## Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0100/230VAC

[Ex ia] IIC Bezeichnung	[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB Bezeichnung	[EEx ib] IIC
[Ex ia] IIC Induktivität	1mH / 3mH
[Ex ia] IIB Induktivität	90mH
[Ex ia] IIC Kapazität	390nF / 345nF
[Ex ia] IIB Kapazität	660nF

### Mechanische Daten

Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Abmessungen [mm]	75 x 55 x 110

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, rot
	Betrieb	LED, grün

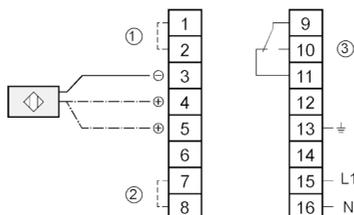
### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: 16 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



- 1: Leitungsüberwachung#
- 2: Ausgangsfunktion
- 3: Relais