

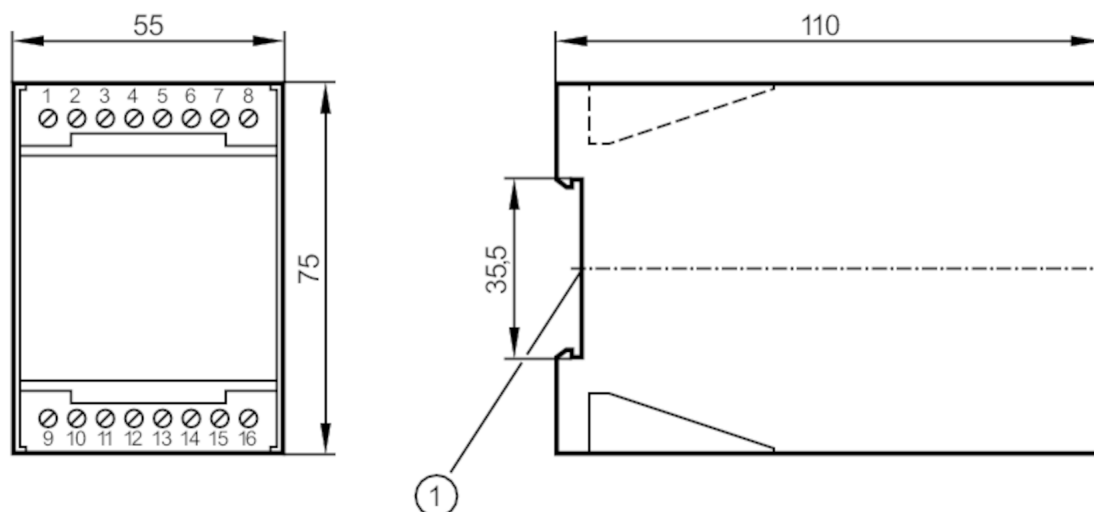
## Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0100/110VAC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: N0030A

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] &lt; 110 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] &lt; 13,4

Strom [mA] &lt; 18,5

Leistung [mW] &lt; 62



## Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0100/110VAC

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| [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 |

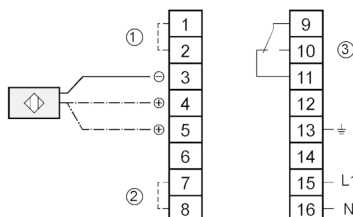
## Bemerkungen

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

## Elektrischer Anschluss

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

## Anschluss



- 1: Leitungsüberwachung#  
 2: Ausgangsfunktion  
 3: Relais