

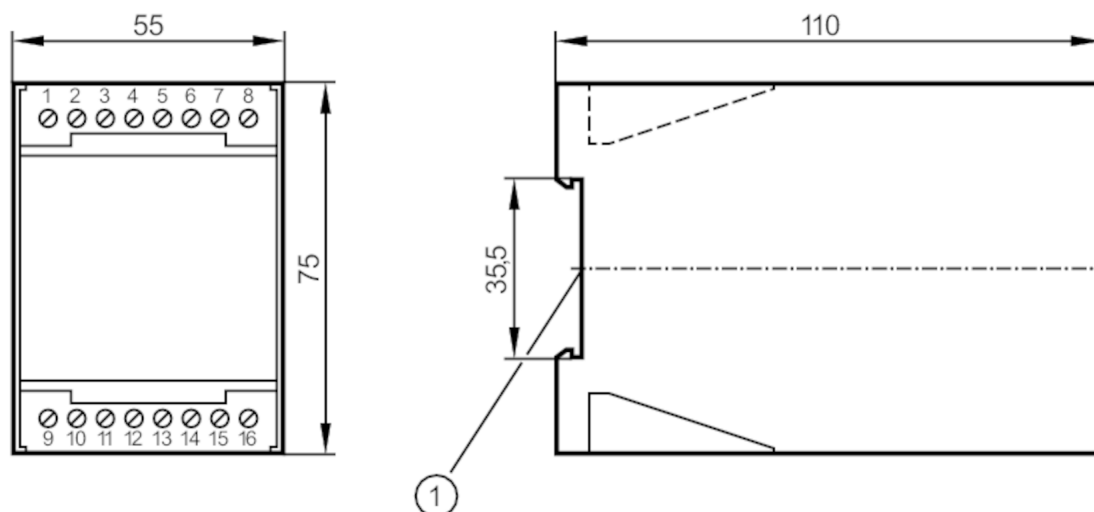
Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0100/220VAC

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 [%] -15...10

Betriebsspannung [V] < 220 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



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV0100/220VAC

[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

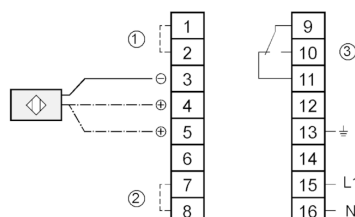
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: 16 x ...2,5 mm²

Anschluss



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