

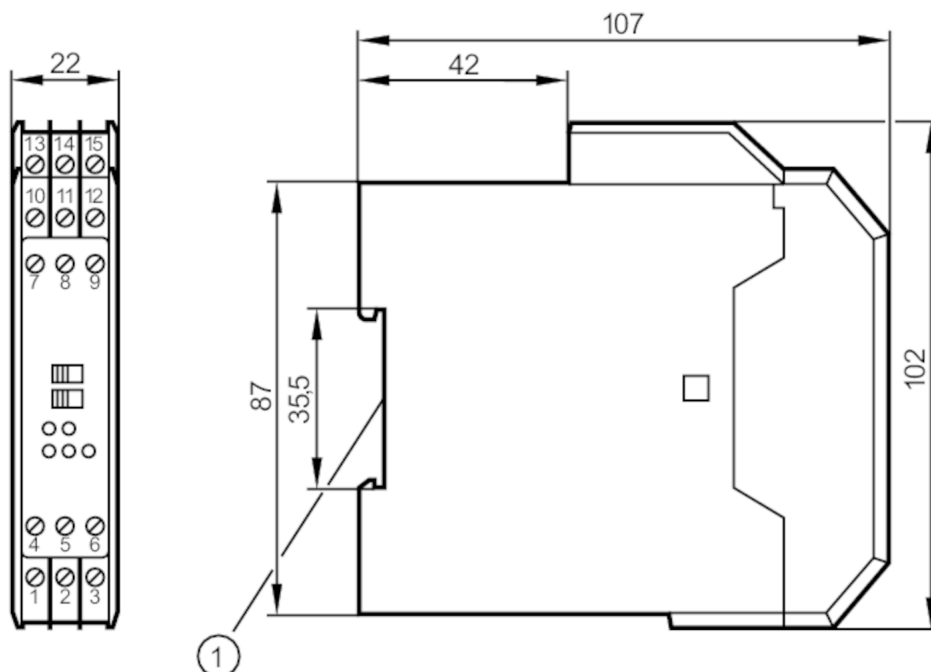
## Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV0201 115VAC,RL

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: N0032A

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



## Εφαρμογή

Εφαρμογή

επιτήρηση βραχυκύκλωσης; Επιτήρηση διακοπής καλωδίου

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]

-15...10

Τάση λειτουργίας [V]

&lt; 115 AC

Αριθμός καναλιών

2

## Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση

Ρελέ

Αντοχή επαφών

5 A, 250 V AC / 100 VA

Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]

20

## Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

-20...60

Βαθμός προστασίας

IP 30

Βαθμός προστασίας  
ακροδεκτών

IP 20

## Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση

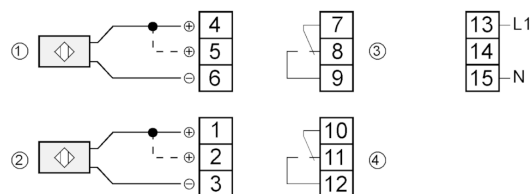
PTB Ex-95.C.2142X



## Ενισχυτές μεταγωγής για αισθητήρες NAMUR

NV0201 115VAC,RL

| Κατάταξη ασφαλείας          |                                        |                  |
|-----------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Προσδιορισμός               | Με βαθμό προστασίας εγγενούς ασφαλείας |                  |
| Τάση [V]                    | < 11                                   |                  |
| Ρεύμα [mA]                  | < 26                                   |                  |
| Ισχύς [mW]                  | < 72                                   |                  |
| [Ex ia] IIC προσδιορισμός   | [EEx ia] IIC                           |                  |
| [Ex ia] IIB προσδιορισμός   | [EEx ia] IIB                           |                  |
| [Ex ib] IIC προσδιορισμός   | [EEx ib] IIC                           |                  |
| [Ex ib] IIB προσδιορισμός   | [EEx ib] IIB                           |                  |
| [Ex ia] IIC επαγωγή         | 1mH / 2mH / 5mH                        |                  |
| [Ex ia] IIB επαγωγή         | 1mH / 2mH / 5mH                        |                  |
| [Ex ib] IIC επαγωγή         | 46mH                                   |                  |
| [Ex ib] IIB επαγωγή         | 170mH                                  |                  |
| [Ex ia] IIC χωρητικότητα    | 567nF / 581nF / 483nF                  |                  |
| [Ex ia] IIB χωρητικότητα    | 2,5μF / 2,2μF / 1,8μF                  |                  |
| [Ex ib] IIC χωρητικότητα    | 2,5μF                                  |                  |
| [Ex ib] IIB χωρητικότητα    | 15μF                                   |                  |
| Μηχανικά δεδομένα           |                                        |                  |
| Περίβλημα                   | τοποθέτησης σε ράγα DIN                |                  |
| Διαστάσεις [mm]             | 102 x 22 x 107                         |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού |                                        |                  |
| Οθόνη ενδείξεων             | Ενεργοποίησης εξόδου                   | 2 x LED, Κίτρινο |
|                             | λειτουργία                             | LED, Πράσινο     |
|                             | τρόπος λειτουργίας                     | 2 x LED, Κόκκινο |
| Παρατηρήσεις                |                                        |                  |
| Τμχ συσκευασίας             | 1 τμχ                                  |                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία     |                                        |                  |
| Με κλέμες: 15 x ...2,5 mm²  |                                        |                  |
| Σύνδεση                     |                                        |                  |



- 1: Αισθητήρας 1  
 2: Αισθητήρας 2  
 3: Relais 1  
 4: Relais 2  
 Γέφυρα 4-5 / 1-2 = χωρίς επιτήρηση διακοπής καλωδίου