

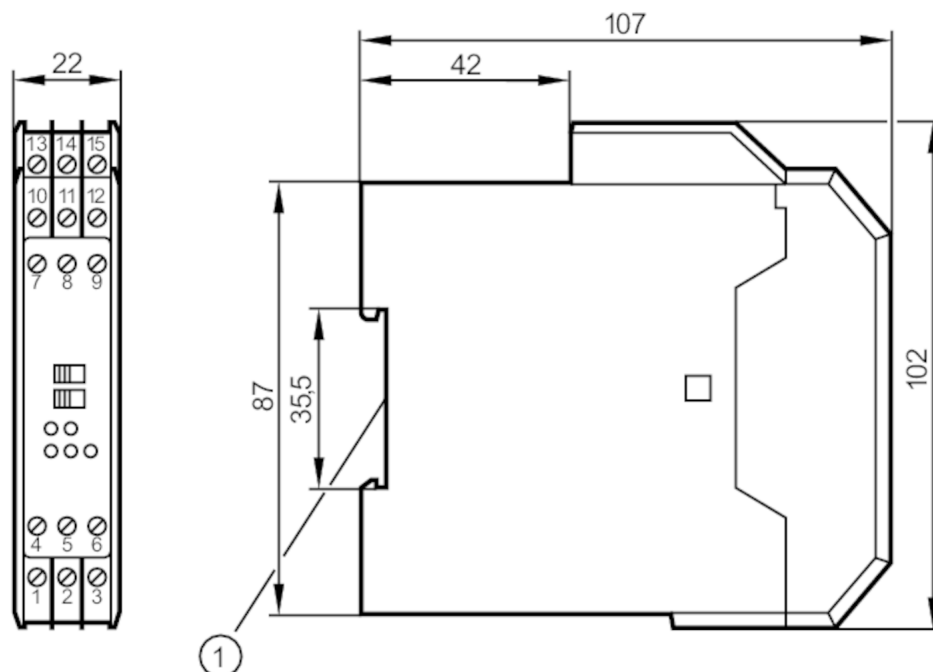
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0201 115VAC,RL

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: N0032A

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 bevestiging op DIN rail



Toepassingsgebied

Applicatie

kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]

-15...10

Voedingsspanning [V]

< 115 AC

Aantal kanalen

2

Uitgangen

Elektrische uitvoering

Relais

Contactbelasting

5 A, 250 V AC / 100 VA

Schakelfrequentie AC [Hz]

20

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]

-20...60

Beschermklassse

IP 30

Beschermklassse
aansluitklemmen

IP 20

Toelatingen / testen

Keurmerken

PTB Ex-95.C.2142X



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0201 115VAC,RL

Veiligheidsclassificatie	
Aanduiding	intrinsiekveilig
Spanning [V]	< 11
Stroom [mA]	< 26
Vermogen [mW]	< 72
[Ex ia] IIC beschrijving	[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB beschrijving	[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC beschrijving	[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB beschrijving	[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC inductiviteit	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] IIB inductiviteit	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] IIC inductiviteit	46mH
[Ex ib] IIB inductiviteit	170mH
[Ex ia] IIC capaciteit	567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] IIB capaciteit	2,5μF / 2,2μF / 1,8μF
[Ex ib] IIC capaciteit	2,5μF
[Ex ib] IIB capaciteif	15μF

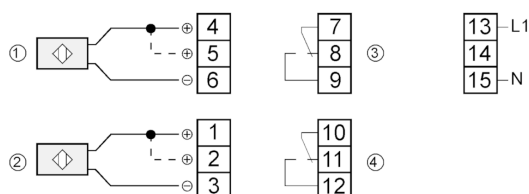
Mechanische eigenschappen	
Behuizing	behuizing voor DIN rail
Afmetingen [mm]	102 x 22 x 107

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
	functie	2 x LED, rood

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Aansluitklemmen: 15 x ...2,5 mm ²	

Aansluiting



- 1: sensor 1
 2: sensor 2
 3: Relais 1
 4: Relais 2
 brug 4-5 / 1-2 = zonder draadbreekbewaking