

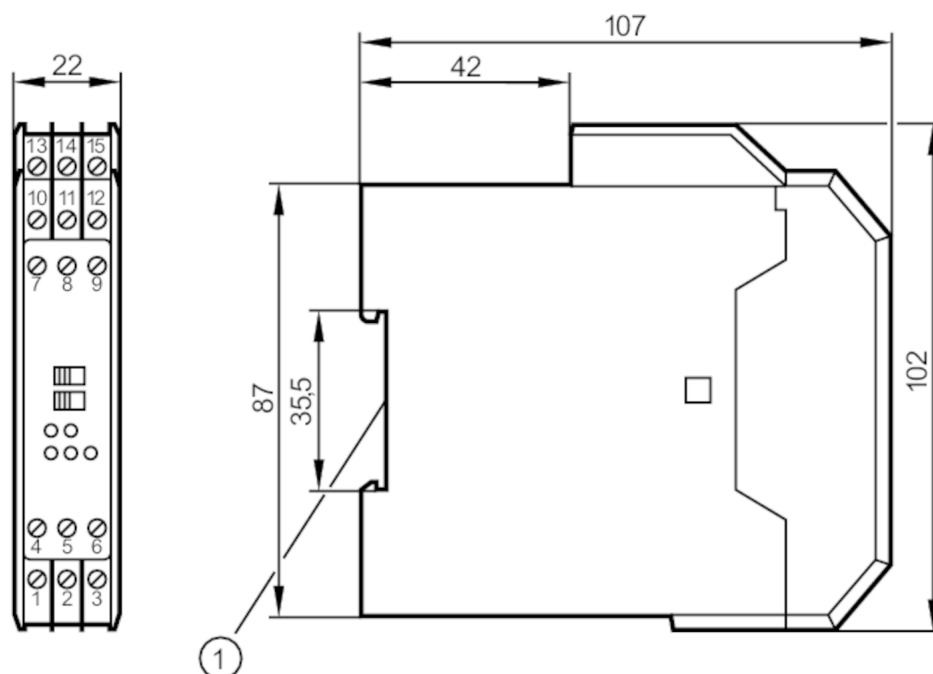
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0201 20-30VDC,RL

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: N0533A

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



1 bevestiging op DIN rail



Toepassingsgebied

Applicatie	kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking
------------	---------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	-15...20
Voedingsspanning [V]	20...30 DC
Aantal kanalen	2

Uitgangen

Elektrische uitvoering	Relais
Contactbelasting	5 A, 250 V AC / 100 VA
Schakelfrequentie DC [Hz]	20

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Beschermklasse	IP 30
Beschermklasse aansluitklemmen	IP 20

Toelatingen / testen

Keurmerken	PTB Ex-95.C.2142X
------------	-------------------



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0201 20-30VDC,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

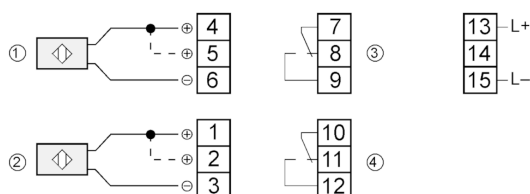
Mechanische eigenschappen	
Behuizing	behuizing voor DIN rail
Afmetingen [mm]	102 x 22 x 107

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