

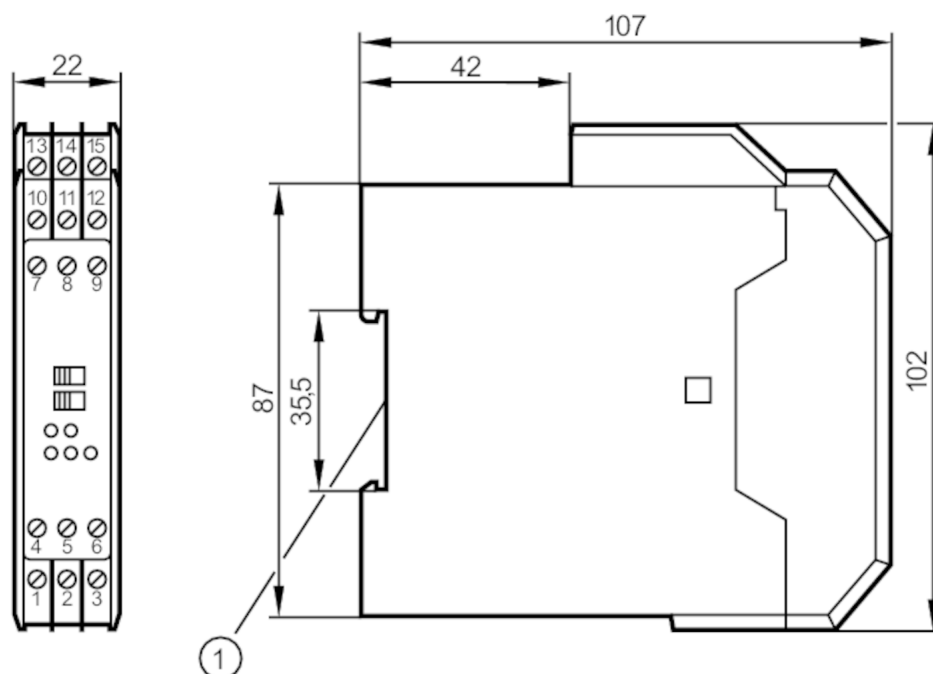
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0203 20-30VDC, OK 200Hz

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: N0532A

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	opto coupler
Schakelfrequentie DC [Hz]	200

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

Keurmerken PTB Ex-95.C.2143X

Veiligheidsclassificatie

Aanduiding intrinsiek veilig



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0203 20-30VDC, OK 200Hz

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

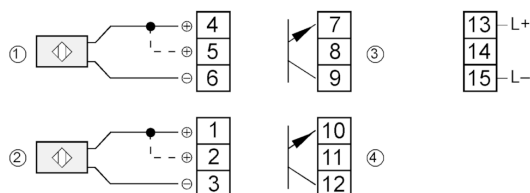
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: 15 x ...2,5 mm²

Aansluiting



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