N05206

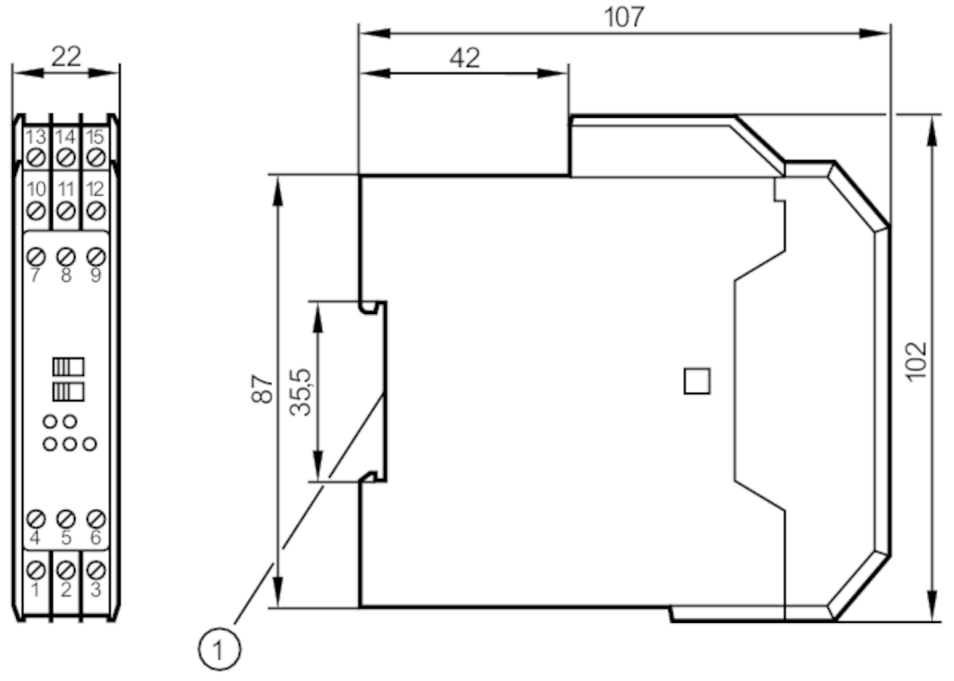
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0202 20-30VDC,TR

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: N0534A

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



1 bevestiging op DIN rail

CE

Toepassingsgebied		
Applicatie		kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	-15...20
Voedingsspanning	[V]	20...30 DC
Aantal kanalen		2
Uitgangen		
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		intrinsiekveilig
Spanning	[V]	< 11

N05206

Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0202 20-30VDC,TR

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 capacitief		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

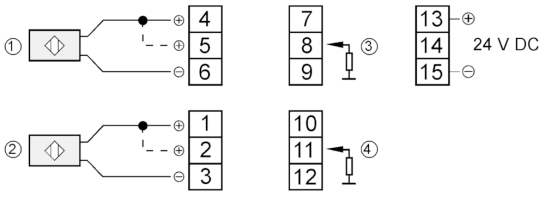
Opmerkingen

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 draadbreukbewaking