



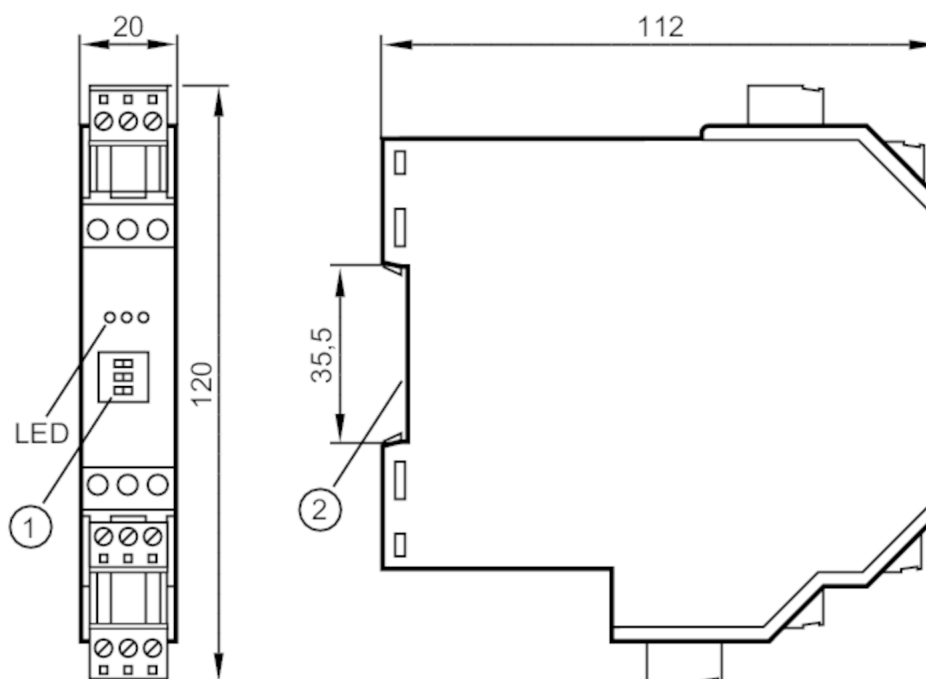
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

uitloop artikel

Alternatief artikel: N0537A

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



- 1 Keuzeschakelaar
2 bevestiging op DIN rail



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen Aantal digitale uitgangen: 2

Toepassingsgebied

Applicatie kortsluitbewaking; Draadbreekbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	-15...25
Voedingsspanning [V]	24 DC
Stroomopname [mA]	< 50
Aantal kanalen	1

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen Aantal digitale uitgangen: 2

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Aantal digitale uitgangen	2
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	3,5
Stroombelasting per uitgang [mA]	100



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Schakelfrequentie DC	[Hz]	5000
Kortsluitvast		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 20
Toelatingen / testen		
Keurmerken	PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038	
ATEX-apparaatkenmerk	 II (1) G [Ex ia] IIC	
	 II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[jaren]	394
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	162
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
	functie	LED, rood
Opmerkingen		
Opmerkingen	Pas op! De schakelversterker moet buiten de Ex-omgeving gemonteerd worden! Vrije klemmen mogen niet worden toegepast.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

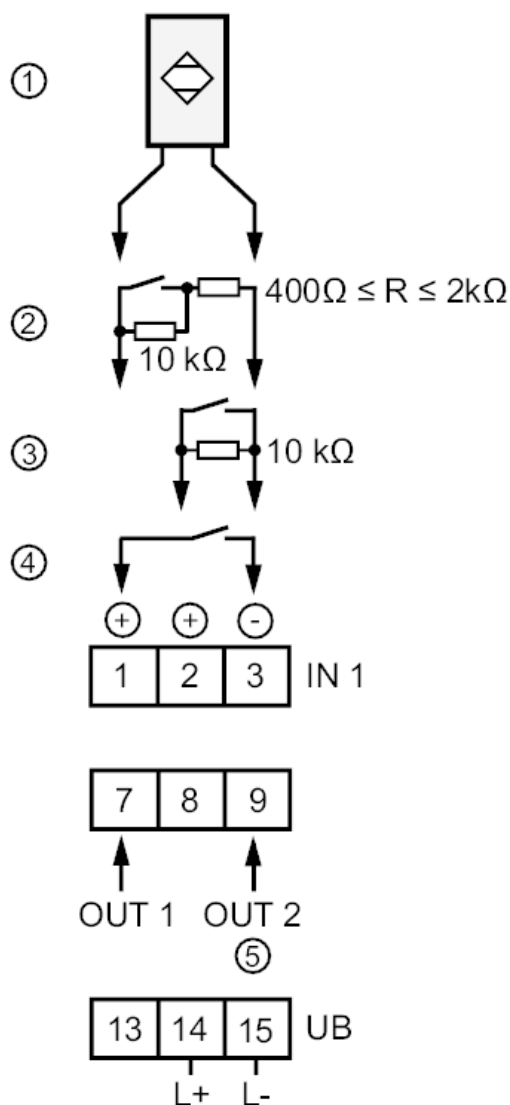
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting



Aanvullende informatie

Maximalewaarde voor de stuurstroomkring

intrinsiekveilig	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spanning [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Stroom [mA]	13	13	13	13
Vermogen [mW]	34	34	34	34
Externe inductiviteit [mH]	200	740	200	740
Externe capaciteit [µF]	2,4	16,8	2,4	16,8