



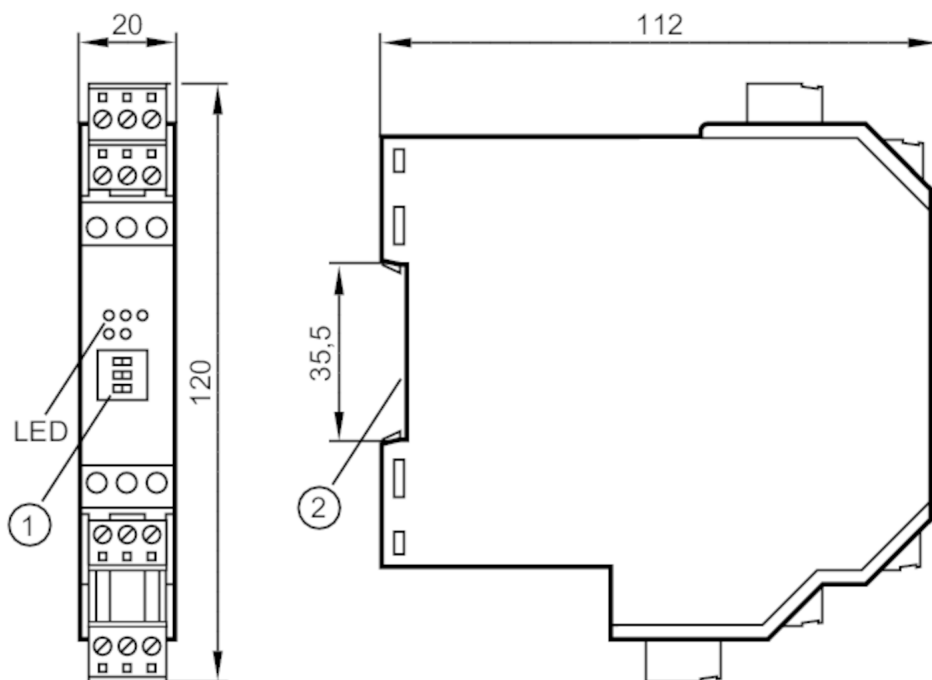
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

uitloop artikel

Alternatief artikel: N0538A

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



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen

Aantal digitale uitgangen: 2

Toepassingsgebied

Applicatie

kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]

-15...25

Voedingsspanning [V]

24 DC

Stroomopname [mA]

< 50

Aantal kanalen

2

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen

Aantal digitale uitgangen: 2

Uitgangen

Elektrische uitvoering

opto coupler; (bipolair; Spanning: max. 40 V DC)

Aantal digitale uitgangen

2

Max. spanningsval
schakeluitgang DC [V]

3

Stroombelasting per uitgang [mA]

100

Schakelfrequentie DC [Hz]

5000

Kortsluitvast

ja



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 20
Toelatingen / testen		
Keurmerken	PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
ATEX-apparaatkenmerk	Ⓔ II (1) G [Ex ia] IIC	
	Ⓔ II (1) D [Ex ia] IIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[jaren]	426
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	172
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
	functie	2 x LED, rood
Opmerkingen		
Opmerkingen	Pas op! De schakelversterker moet buiten de Ex-omgeving gemonteerd worden!	
	Vrije klemmen mogen niet worden toegepast.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

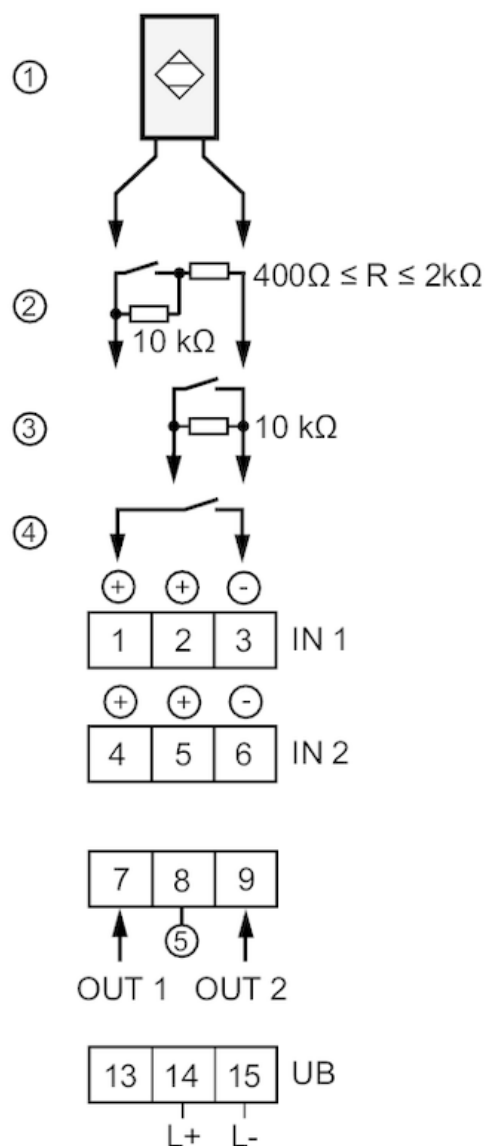
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting





Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

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 [μ F]	2,4	16,8	2,4	16,8