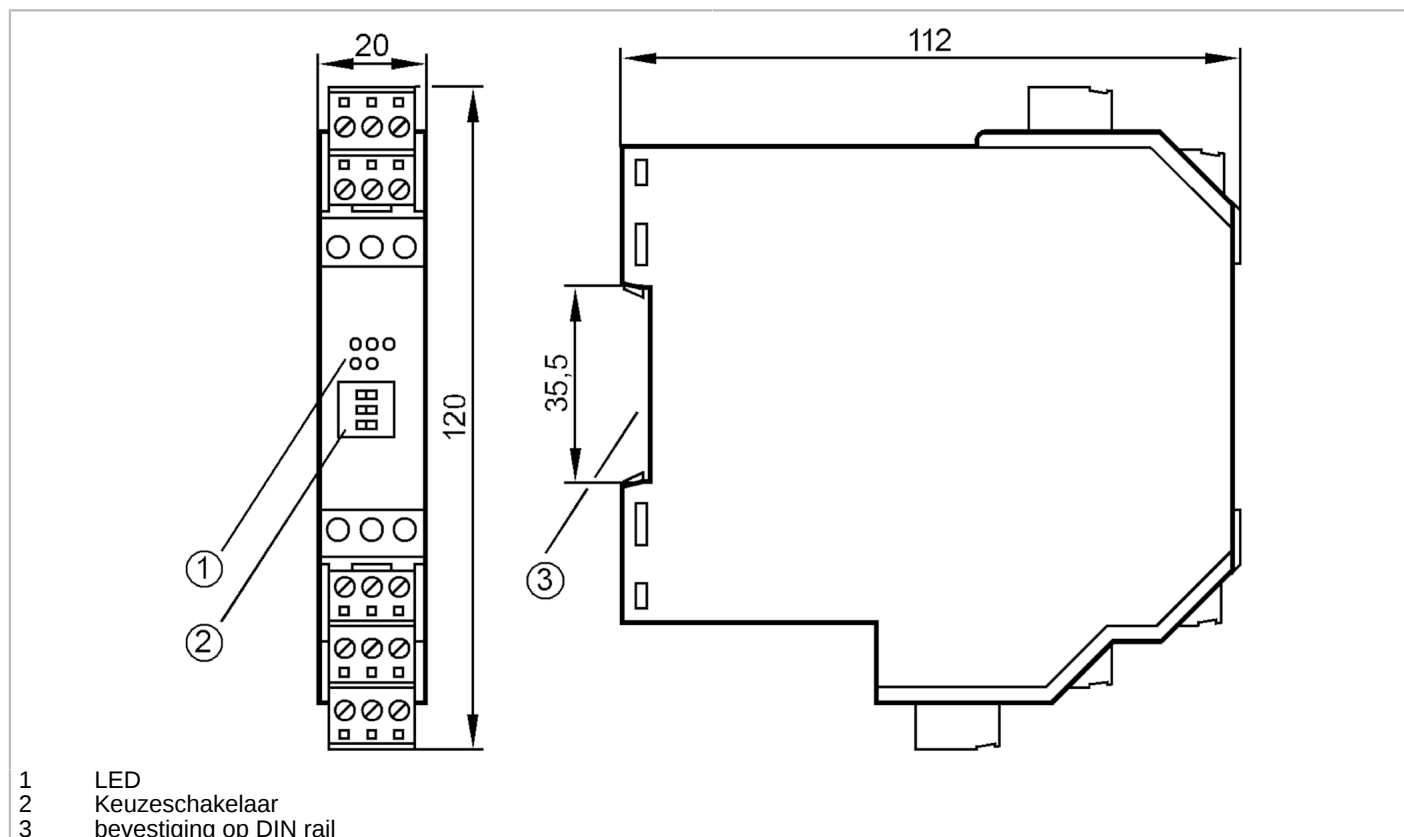


N0533A



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



Toepassingsgebied		
Applicatie	kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	-15...25
Voedingsspanning	[V]	24 DC
Stroomopname	[mA]	< 50
Aantal kanalen		2
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	Relais; (per kanaal: 1 wisselcontact parametreerbaar)	
Contactbelasting	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmse last)	
Schakelfrequentie DC	[Hz]	10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 20
Toelatingen / testen		
Keurmerken	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
ATEX-apparaatkenmerk	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	 II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[jaren]	326



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	188,45
Schakelcycli mechanisch		10 miljoen
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

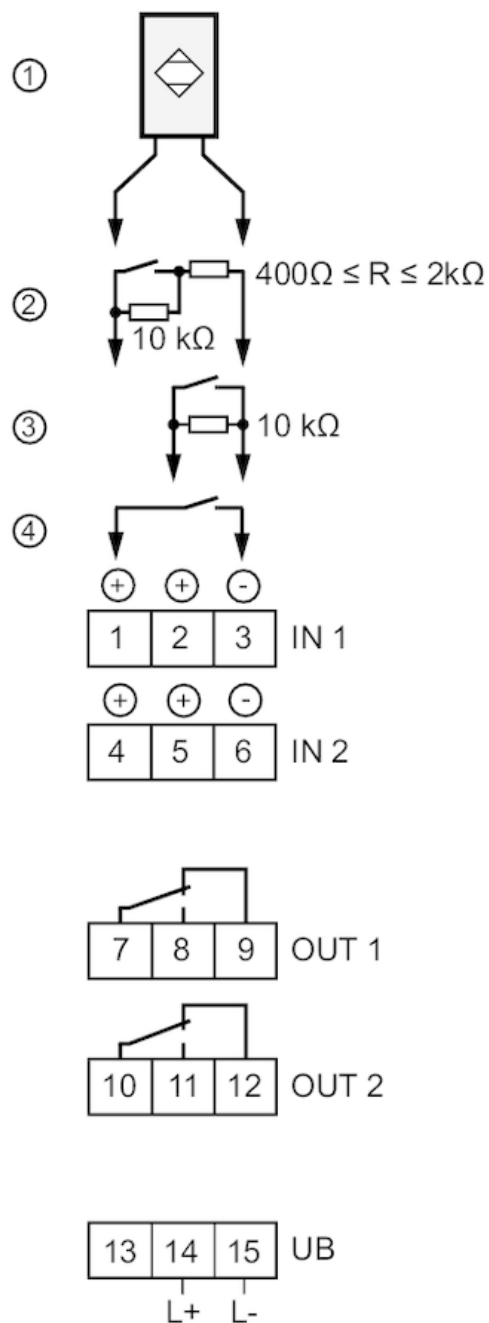
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting





Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/24VDC/RL/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]	210	840	210	840
Externe capaciteit [μ F]	2,41	16,8	2,41	16,8