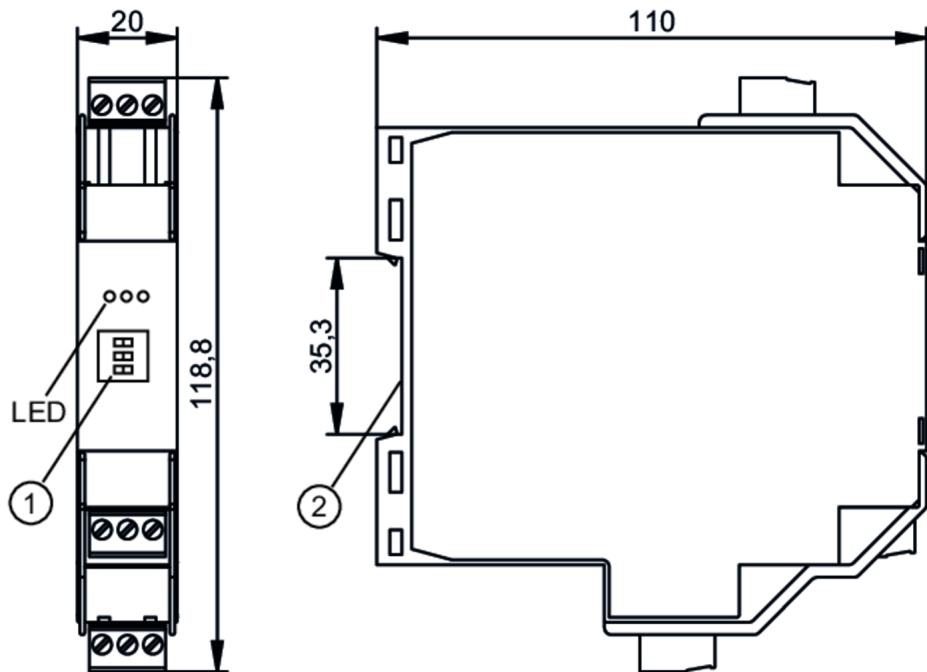


N0530A



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1121/24VDC/RL/1D/1G



- 1 Keuzeschakelaar
2 bevestiging op DIN rail



Toepassingsgebied

Applicatie kortsluitbewaking; Draadbreekbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	-15...25
Voedingsspanning [V]	24 DC
Stroomopname [mA]	< 23
Aantal kanalen	1

Uitgangen

Elektrische uitvoering	Relais; (1 wisselcontact)
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	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [jaren]	325	

Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	164,5
Schakelcycli mechanisch	10 miljoen

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
	functie	LED, rood

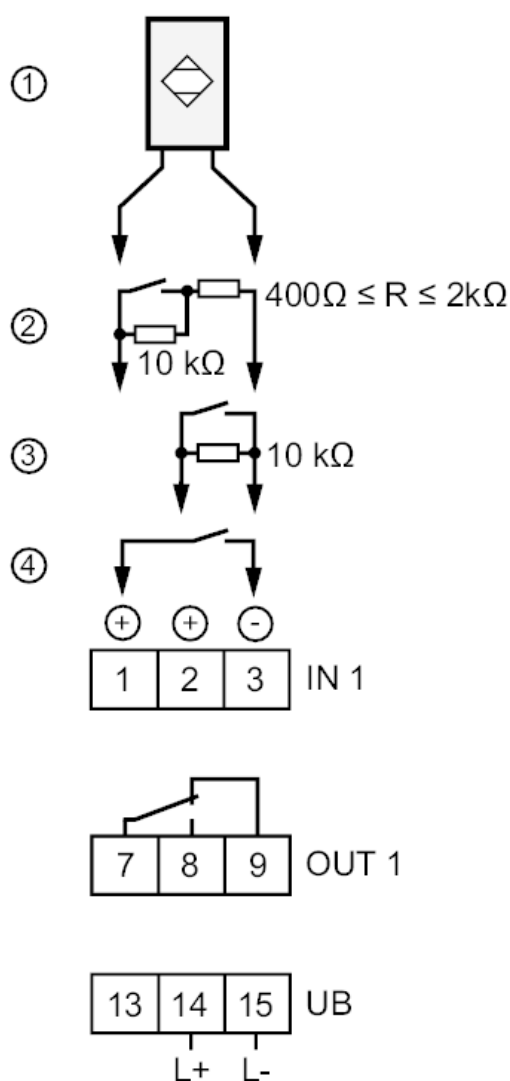
Opmerkingen

Opmerkingen	Pas op! De schakelversterker moet buiten de Ex-omgeving gemonteerd worden! Vrije klemmen mogen niet worden toegepast.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting





Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1121/24VDC/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