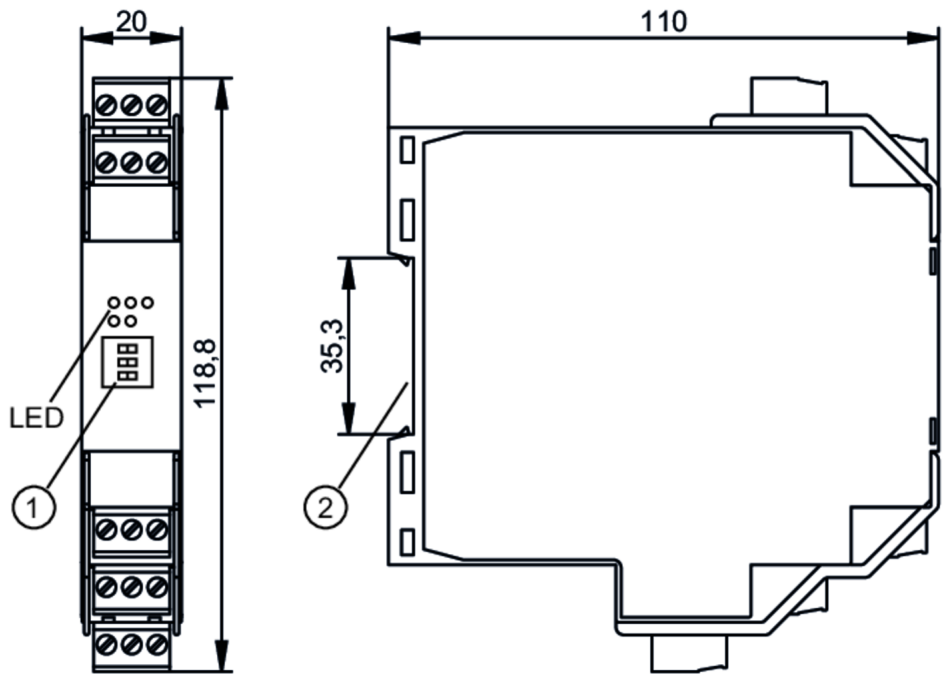




Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G



- 1 Keuzeschakelaar
2 bevestiging op DIN rail



Toepassingsgebied

Applicatie kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	-10...10
Voedingsspanning [V]	230 AC
Max. opgenomen vermogen [VA]	1,3
Aantal kanalen	2

Uitgangen

Elektrische uitvoering	Relais; (per kanaal: 1 wisselcontact)
Contactbelasting	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmse last)
Schakelfrequentie AC [Hz]	10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Beschermklasse	IP 20

Toelatingen / testen

Keurmerken	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
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]	458	



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	231,9
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

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting





Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Aanvullende informatie

Maximalewaarde voor de stuurstroomkring

intrinsiekveilig	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spanning [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Stroom [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Vermogen [mW]	51	51	51	51
Externe inductiviteit [mH]	97	390	97	390
Externe capaciteit [μ F]	2,32	16,2	2,32	16,2