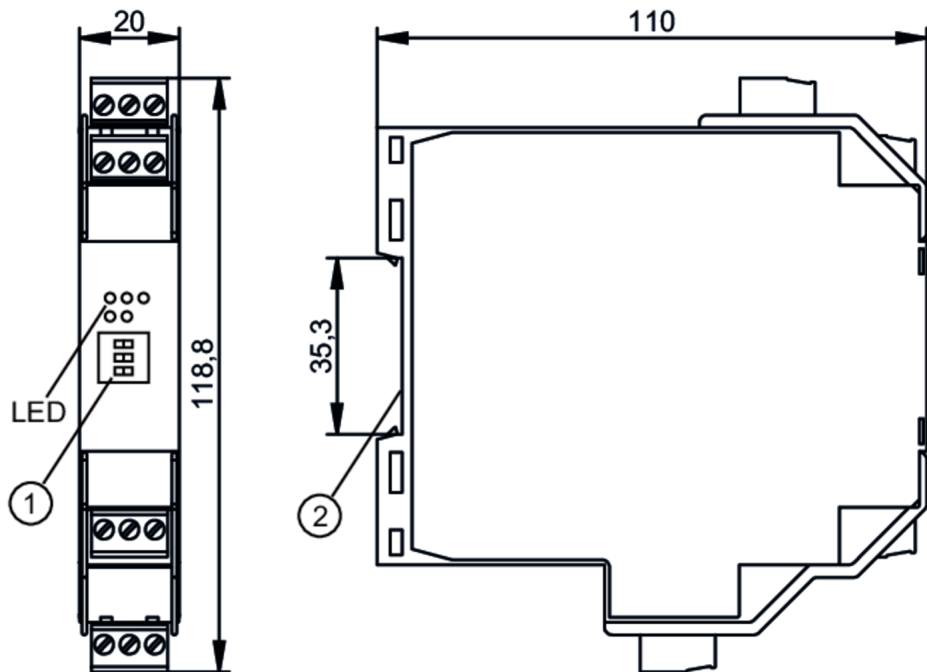




Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1222/24VDC/TR/1D/1G



- 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	2

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
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitvast	ja

Omgevingsvariabelen

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



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Beschermklasse	IP 20	
Toelatingen / testen		
Keurmerken	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX-apparaatkenmerk	II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	I (M1) [Ex ia Ma] I	
EMC	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[jaren]	345
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	198,4
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
	functie	2 x LED, rood
Opmerkingen		
Opmerkingen	Pas op! De schakelversterker moet worden gemonteerd volgens de vereisten van de gebruiksaanwijzing	
	Vrije klemmen mogen niet worden toegepast.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

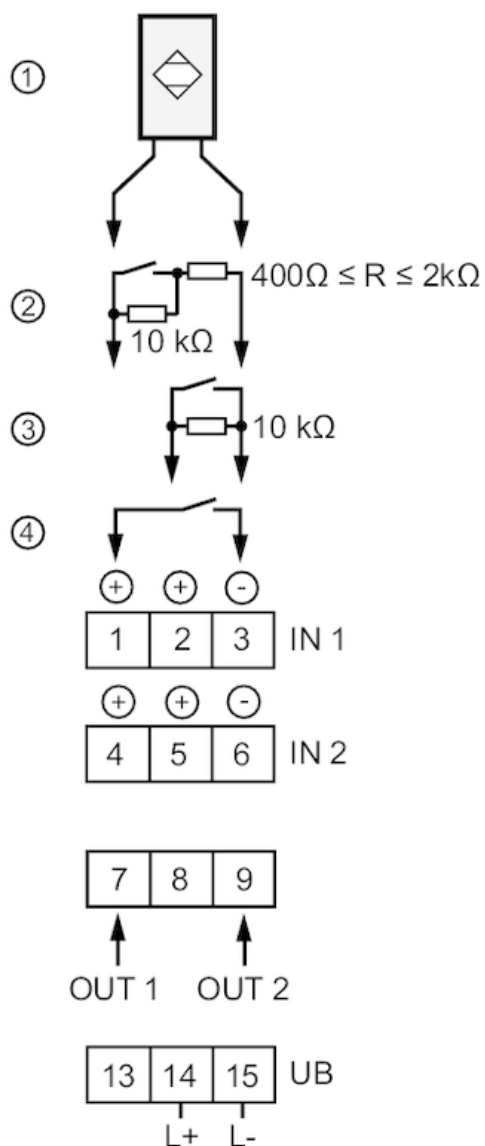
Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting





Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Aanvullende informatie

Maximalewaarde voor de stuurstroomkring

intrinsiekveilig	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Spanning [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Stroom [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Vermogen [mW]	45	45	45	45
Externe inductiviteit [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
of Lo/Ro [mH/ Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Externe capaciteit [μ F]	2,41	16,8	75	95