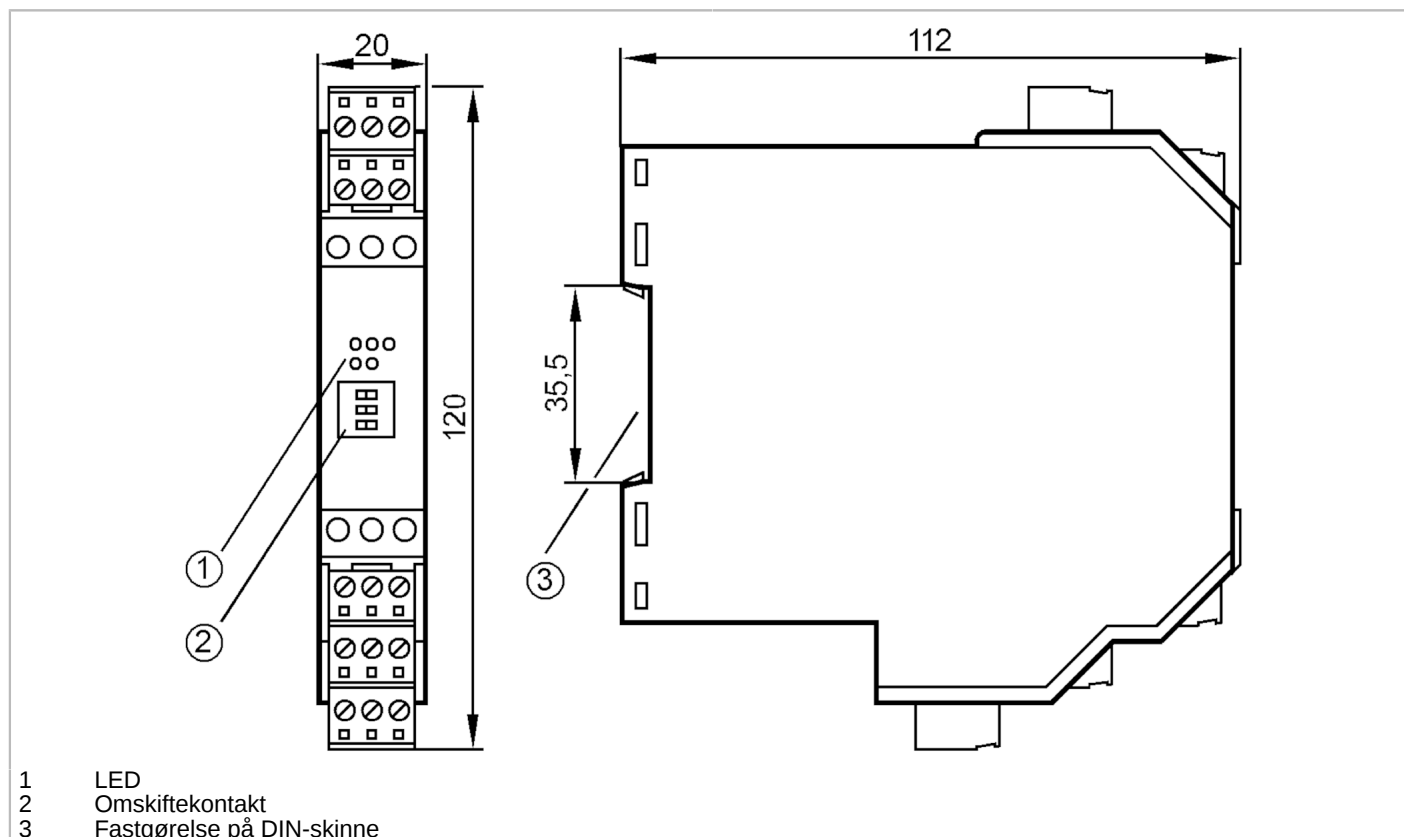


N0533A



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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



- 1 LED
- 2 Omskiftekontakt
- 3 Fastgørelse på DIN-skinne



Applikation

Applikation	kortslutningsovervågning; Ledningsovervågning
-------------	---

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-15...25
Driftspænding	[V]	24 DC
Strømforbrug	[mA]	< 50
Antal kanaler		2

Udgange

Elektrisk design		relæ; (Pr. kanal: 1 skiftekontakt parametrerbar)
Kontakt belastnings evne		253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmsk belastning)
Switchfrekvens DC	[Hz]	10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 20

Godkendelser / Tests

Godkendelse	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
ATEX mærkning	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	[År]	326

N0533A



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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

Mekaniske data		
Vægt	[g]	188,45
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	LED, grøn
	Funktion	2 x LED, rød
Bemærkning		
Bemærkning	Bemærk Skilleforstærkeren skal monteres udenfor Ex området.	
	Frie klemmer må ikke anvendes.	
Emballage-enheder	1 stk.	

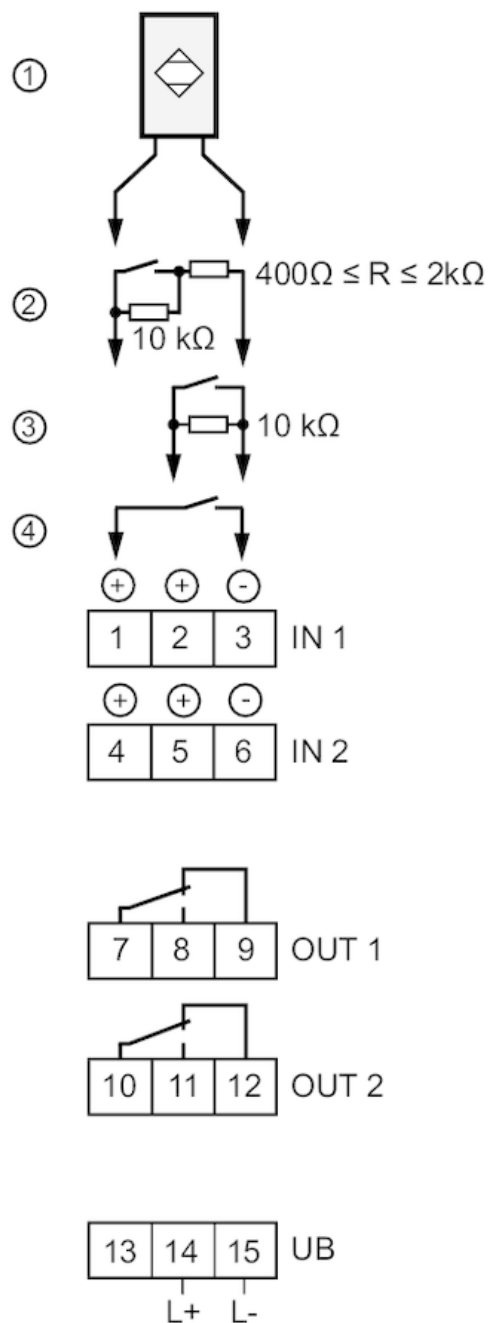
Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²

Tilslutning





Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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

Yderligere informationer

Max værdier for styrestrømskreds

i eksplosions- beskyttelsesmåde "egen sikker"	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spænding [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Strøm [mA]	13	13	13	13
Effekt [mW]	34	34	34	34
Ekstern induktans [mH]	210	840	210	840
Ydre kapacitans [µF]	2,41	16,8	2,41	16,8