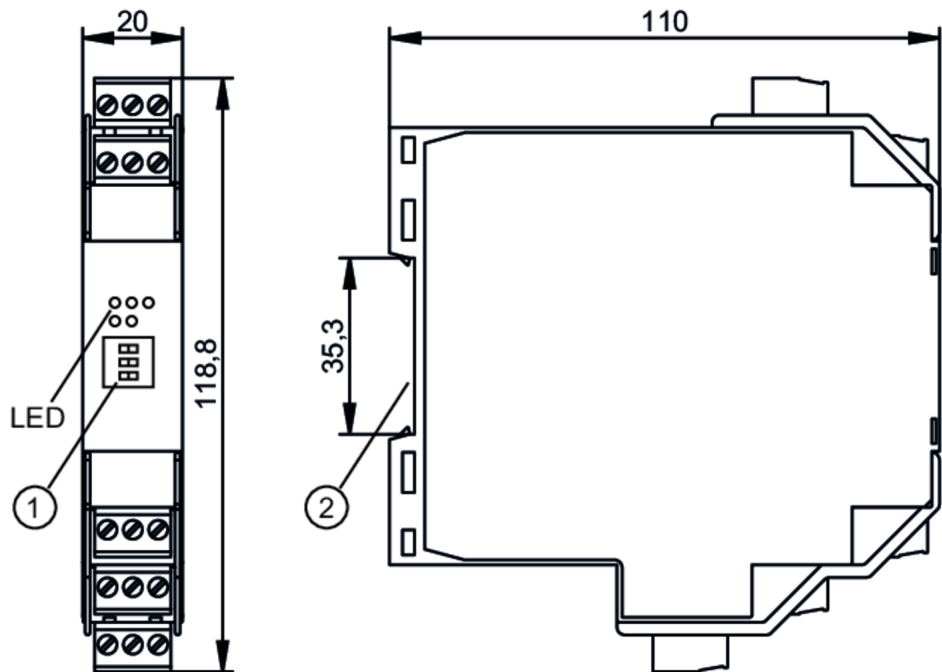


N0533A



Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

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



- 1 velgerbryter
2 montering på DIN-skinne



Applikasjon

Applikasjon

kortslutningsovervåking; Trådovervåking

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse	[%]	-15,00...25,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 50,00
Antall kanaler		2

Utganger

Elektrisk design	relé; (pr. kanal: 1 vekselkontakt parameteriserbar)	
Kontaktklassifisering	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmisk motstand)	
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 20

Tester/godkjenninger

Godkjenning	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
ATEX-merking	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	[ANN]	325,00

N0533A



Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

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

Mekaniske data		
Vekt	[g]	188,45
Svitsje-sykluser mekanisk		10 millioner
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
	drift	LED, grønn
	Funksjon	2 x LED, rød
Merknader		
Merknader	Forsiktighet Kontrollmonitoren skal monteres utenfor det farlige området.	
	Uavhengige terminaler må ikke brukes.	
Antall i forpakning		1,00 stk.

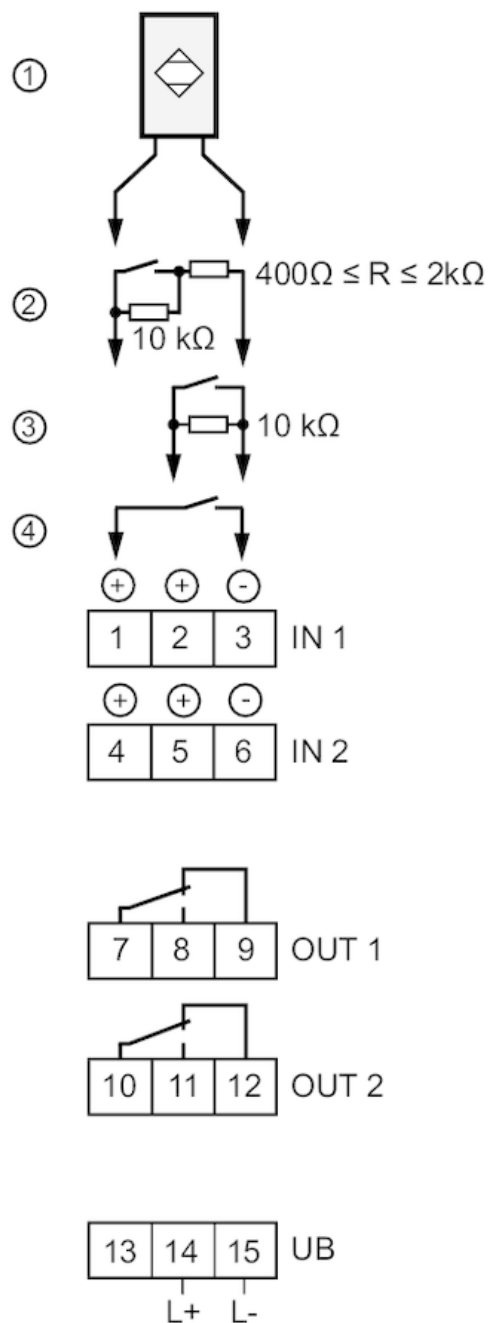
Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

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

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²

Tilkobling





Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

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

Andre data

Maksimumsverdier for styrekrets

i beskyttelsesvurdering egensikkerhet	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spenning [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Strøm [mA]	13	13	13	13
Strøm [mW]	34	34	34	34
Ekstern induktans [mH]	210	840	210	840
Ekstern kapasitans [μ F]	2,41	16,8	2,41	16,8