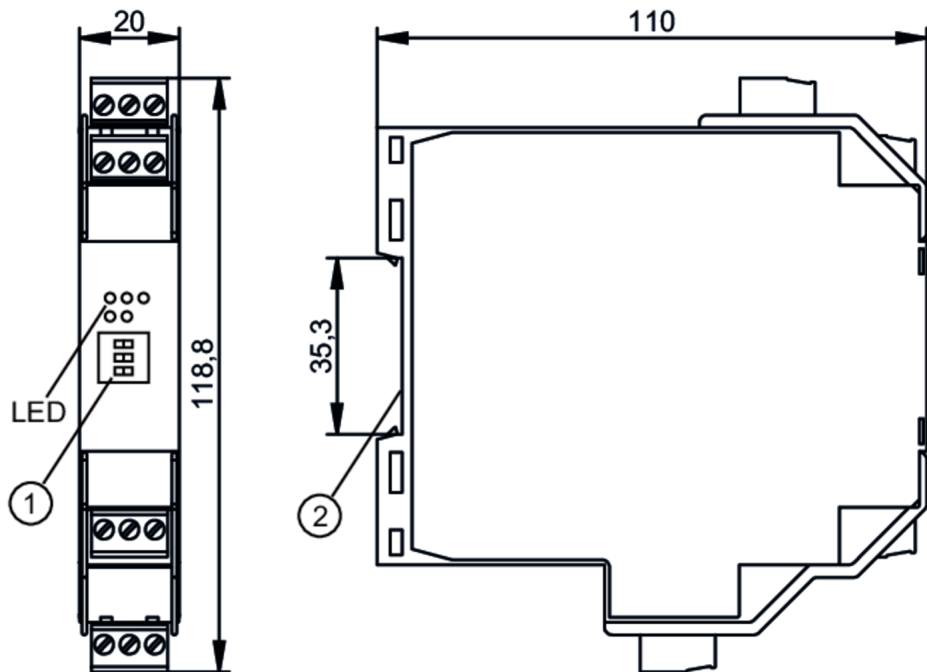


N0538A



Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

NV1223/24VDC/OK/1D/1G



- 1 velgerbryter
2 montering på DIN-skinne



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger

Antall digitale utganger: 2

Applikasjon

Applikasjon

kortslutningsovervåking; Trådovervåking

Elektriske data

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

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger

Antall digitale utganger: 2

Utganger

Elektrisk design		optokobler; (bipolar; Spenning: max. 40 V DC)
Antall digitale utganger		2
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	3,00
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja

Driftsforhold

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



Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

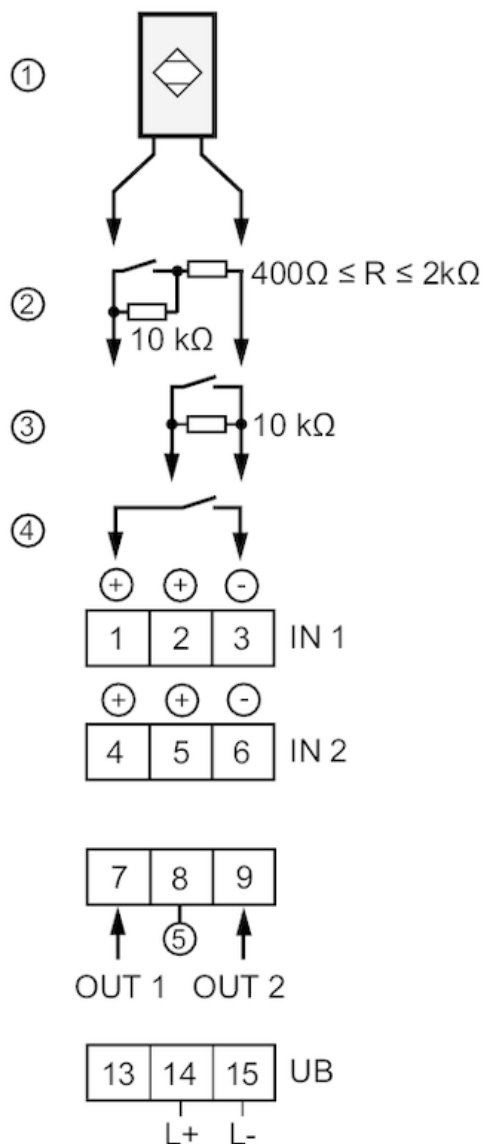
NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Beskyttelse	IP 20	
Tester/godkjenninger		
Godkjenning	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX-merking	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	[ANN]	317,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	195,90
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
	drift	LED, grønn
	Funksjon	2 x LED, rød
Merknader		
Merknader	Forsiktighet Svitsjeforsterkeren må monteres i henhold til kravene i bruksanvisningen	
	Uavhengige terminaler må ikke brukes.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²

Tilkobling





Svitsjeforsterkere for NAMUR sensorer

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Andre data

Maksimumsverdier for styrekrets

i beskyttelsesvurdering egensikkerhet	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Spennning [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Strøm [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Strøm [mW]	45	45	45	45
Ekstern induktans [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
eller Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Ekstern kapasitans [μF]	2,41	16,8	75	95