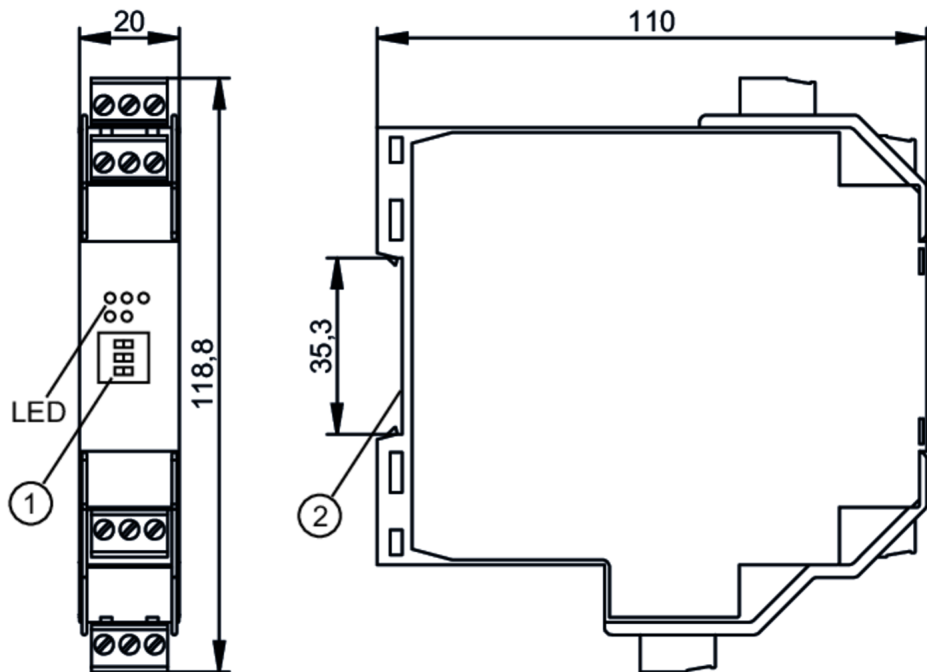


N0538A



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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



- 1 Omskiftekontakt
- 2 Fastgørelse på DIN-skinne



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs

Antal digitale udgange: 2

Applikation

Applikation

kortslutningsovervågning; Ledningsovervågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance

[%]

-15...25

Driftspænding

[V]

24 DC

Strømforbrug

[mA]

< 50

Antal kanaler

2

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs

Antal digitale udgange: 2

Udgange

Elektrisk design

optokobler; (bipolar; Spænding: max. 40 V DC)

Antal digitale udgange

2

Max. spændingfald på
koblingsudgange DC

[V]

3

Max strømbelastning pr.
udgang

[mA]

100

Switchfrekvens DC

[Hz]

5000

Kortslutningssikret

ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur

[°C]

-20...60



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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

Kapslingsklasse	IP 20	
Godkendelser / Tests		
Godkendelse	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX mærkning	 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	[År]	317
Mekaniske data		
Vægt	[g]	195,9
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	LED, grøn
	Funktion	2 x LED, rød
Bemærkning		
Bemærkning	Bemærk Skille forstærkeren skal installeres i overensstemmelse med kravene i betjeningsvejledningen	
	Frie klemmer må ikke anvendes.	
Emballage-enheder	1 stk.	



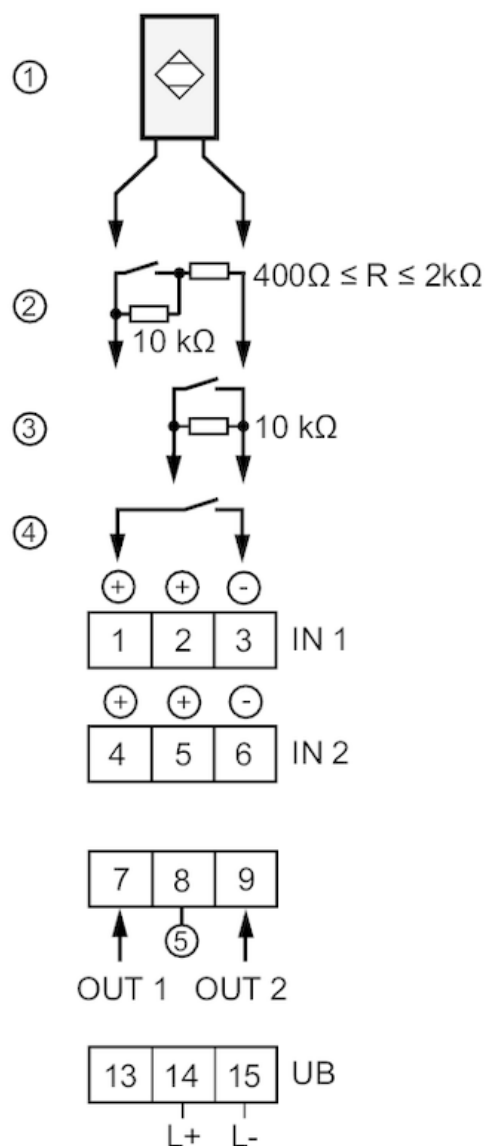
Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²

Tilslutning





Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

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

Yderligere informationer

Max værdier for styrestrømskreds

i eksplosions- beskyttelsesmåde "egen sikker"	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Spænding [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Strøm [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Effekt [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
Ydre kapacitans [μF]	2,41	16,8	75	95