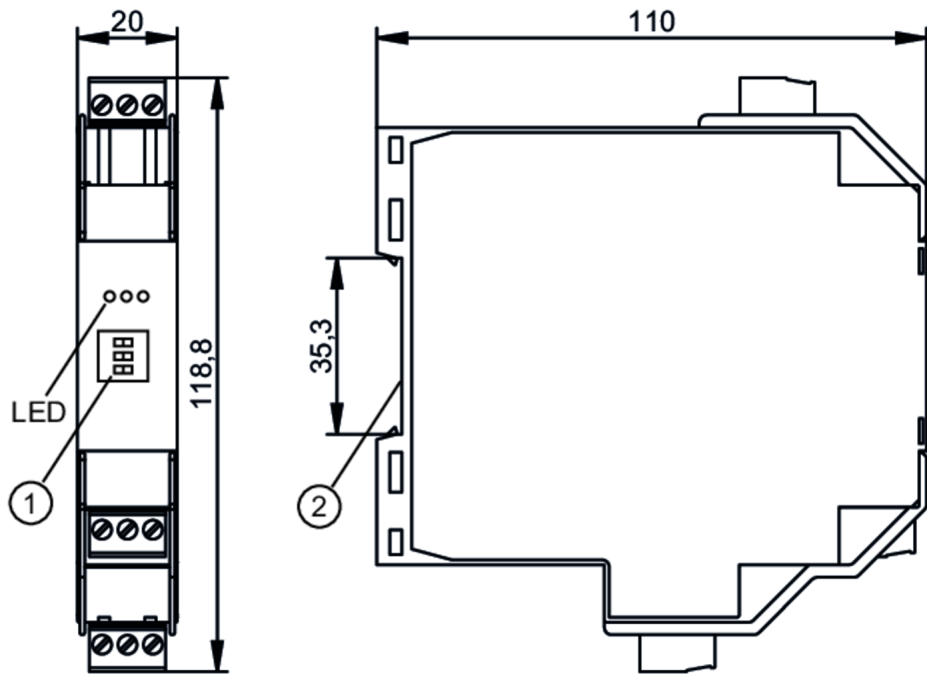


N0537A



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1122/24VDC/TR/1D/1G



- 1 Wahlschalter
- 2 Befestigung auf Tragschiene



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	----------------------------------

Einsatzbereich

Ausführung	Klemmschienengehäuse
Applikation	Kurzschlussüberwachung; Leitungsüberwachung

Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz	[%]	-15...25
Betriebsspannung	[V]	24 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Anzahl Kanäle		1

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	----------------------------------

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		2
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	3,5
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5000



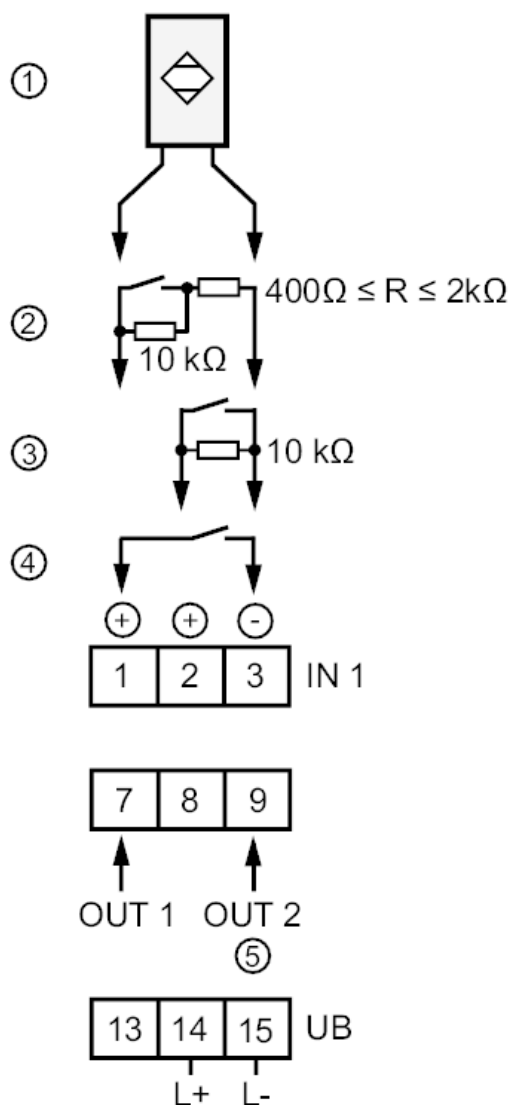
Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Kurzschlussfest	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart	IP 20	
Zulassungen / Prüfungen		
Zulassung	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEX FIDI 20.0003X	
ATEX Gerätekenzeichnung	Ⓔ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	Ⓔ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	Ⓔ I (M1) [Ex ia Ma] I	
EMV	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[Jahre]	345
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	180,4
Montageart	Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))	
Abmessungen	[mm]	118,8 x 20 x 110
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, rot
Bemerkungen		
Bemerkungen	Achtung Der Schaltverstärker muss gemäß den Anforderungen in der Betriebsanleitung montiert werden	
	Freie Klemmen dürfen nicht belegt werden.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Anschluss



in Zündschutzart Eigensicherheit	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Spannung [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Strom [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Leistung [mW]	45	45	45	45
Äußere Induktivität [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
oder Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Äußere Kapazität [μF]	2,41	16,8	75	95