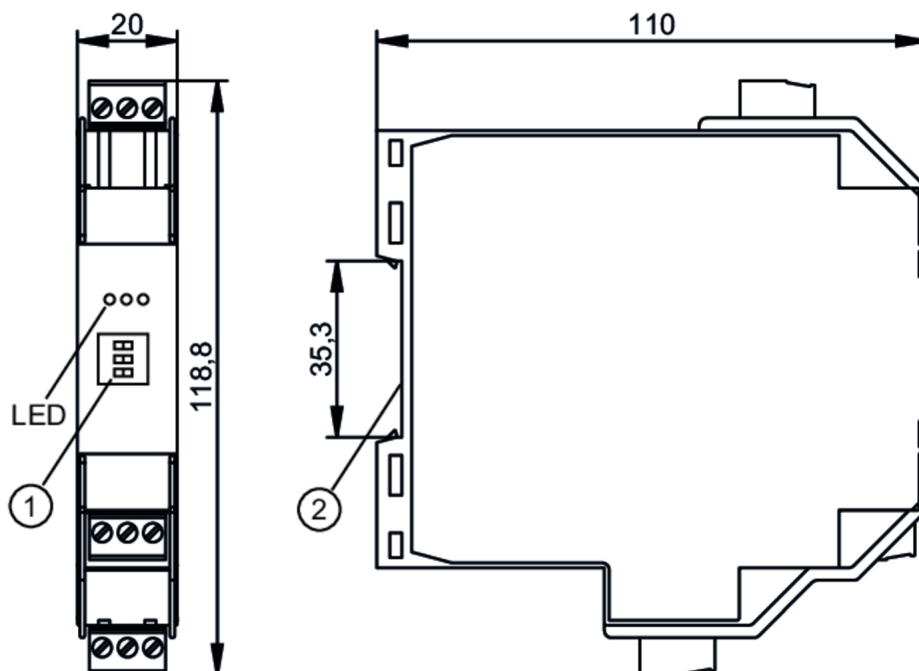


N0530A



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1121/24VDC/RL/1D/1G



- 1 Wahlschalter
2 Befestigung auf Tragschiene



Einsatzbereich

Ausführung	Klemmschienenengehäuse
Applikation	Kurzschlussüberwachung; Leitungsüberwachung

Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz [%]	-15...25
Betriebsspannung [V]	24 DC
Stromaufnahme [mA]	< 23
Anzahl Kanäle	1

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Relais; (1 Wechslerkontakt)
Kontaktbelastbarkeit	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (ohmsche Last)
Schaltfrequenz DC [Hz]	10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...60
Schutzart	IP 20

Zulassungen / Prüfungen

Zulassung	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024
ATEX GeräteKennzeichnung	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
EMV	EN 50081-2 (1993)
	EN 61326-1 (2006)

N0530A



Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

MTTF	[Jahre]	325
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	164,5
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	118,8 x 20 x 110
Schaltzyklen mechanisch		10 Millionen
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, rot
Bemerkungen		
Bemerkungen	Achtung Der Schaltverstärker muss außerhalb des Ex-Bereiches montiert werden!	
	Freie Klemmen dürfen nicht belegt werden.	
Verpackungseinheit		1 Stück

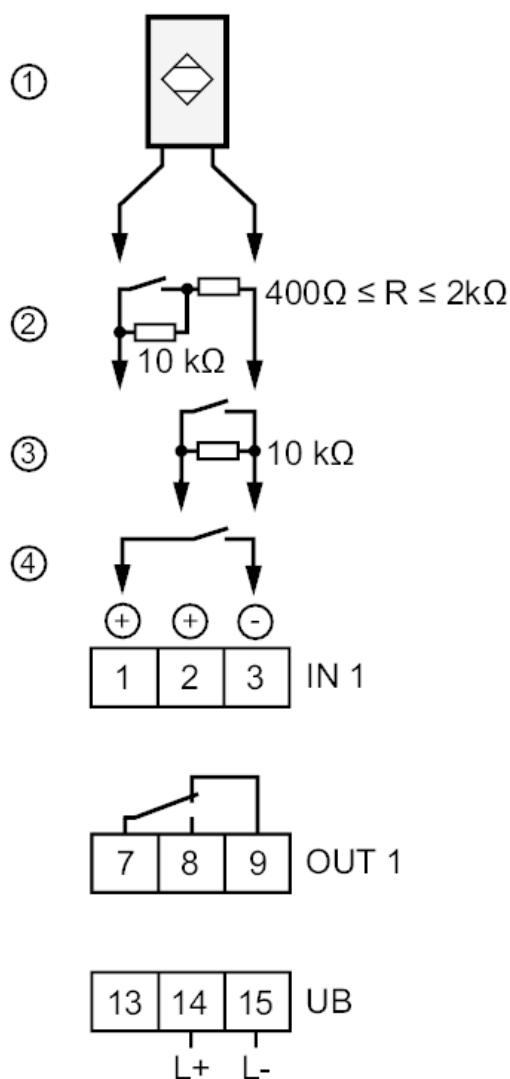
Trennschaltverstärker für Namur-Sensoren

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss



Weitere Daten

Maximalwerte für Steuerstromkreis

in Zündschutzart Eigensicherheit	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spannung [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Strom [mA]	13	13	13	13
Leistung [mW]	34	34	34	34
Äußere Induktivität [mH]	210	840	210	840
Äußere Kapazität [µF]	2,41	16,8	2,41	16,8