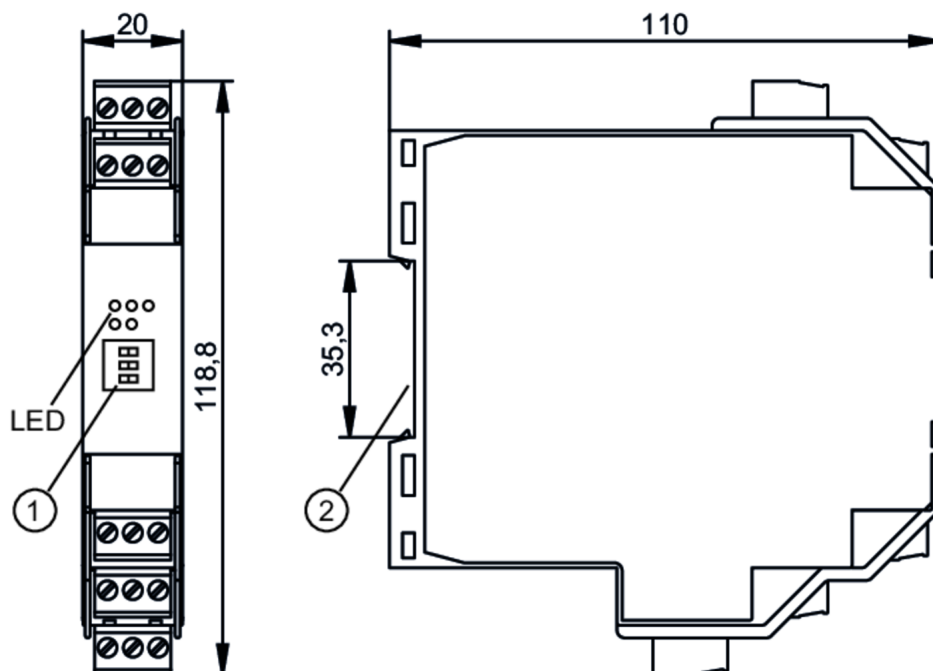


N0533A



Amplifier pengalih untuk sensor Namur

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



- 1 switch pemilih
2 pemasangan pada rel DIN



Aplikasi

Aplikasi pemantauan hubung singkat; Pemantauan kawat

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	-15...25
Tegangan pengoperasian [V]	24 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Jumlah saluran	2

Output

Desain kelistrikan	relai; (per saluran: 1 kontak peralihan dapat ditentukan parameternya)
Peringkat kontak	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (resistensi ohm)
Frekuensi peralihan DC [Hz]	10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...60
Perlindungan	IP 20

Pengujian/persetujuan

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

N0533A



Amplifier pengalih untuk sensor Namur

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

MTTF	[ANN]	325
Data teknis		
Berat	[g]	188.45
Siklus peralihan mekanis		10 juta
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, kuning
	operasi	LED, hijau
	fungsi	2 x LED, merah
Keterangan		
Keterangan	Perhatian Monitor kontrol harus dipasang di luar area berbahaya.	
	Terminal bebas tidak boleh digunakan.	
Jumlah paket		1 buah

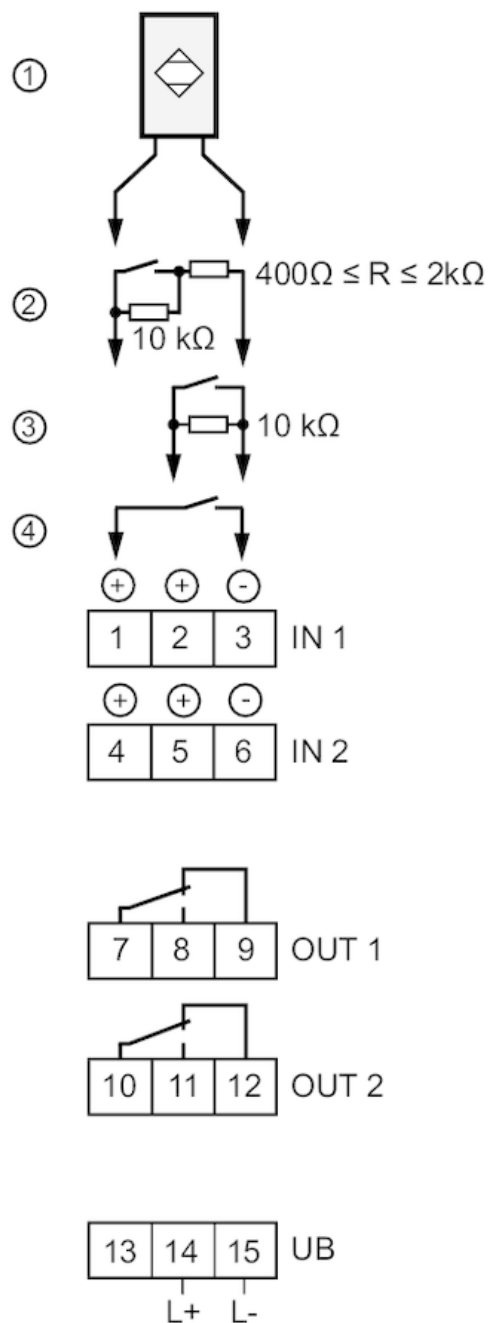
Amplifier pengalih untuk sensor Namur

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

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²

Koneksi





Amplifier pengalih untuk sensor Namur

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

Data lain

Nilai maksimal untuk sirkuit kontrol

dalam peringkat perlindungan yang aman secara intrinsik	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tegangan [V]	10.5	10.5	10.5	10.5
Arus [mA]	13	13	13	13
Daya [mW]	34	34	34	34
Induktansi eksternal [mH]	210	840	210	840
Kapasitansi eksternal [μF]	2.41	16.8	2.41	16.8