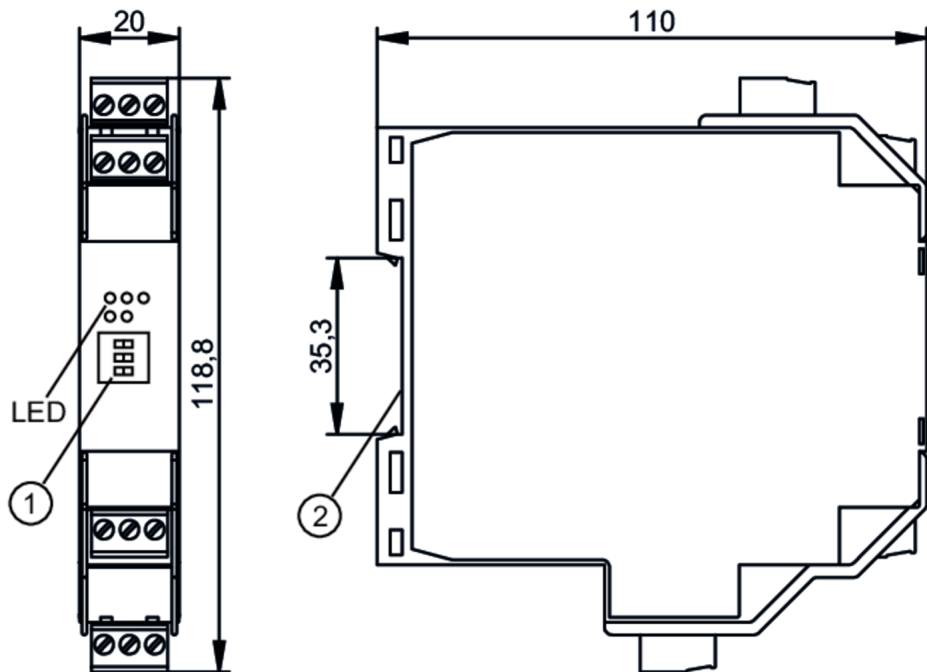


N0539A



Amplifier pengalih untuk sensor Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G



- 1 switch pemilih
2 pemasangan pada rel DIN



Karakteristik produk

Jumlah input dan output

Jumlah output digital: 2

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

Input/output

Jumlah input dan output

Jumlah output digital: 2

Output

Desain kelistrikan		PNP
Jumlah output digital		2
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	3.5
Beban arus maks. per output	[mA]	100
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	5000
Tahan dari hubung singkat		ya

Kondisi pengoperasian

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



Amplifier pengalih untuk sensor Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Perlindungan	IP 20	
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
Tanda ATEX	Ⓔ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	Ⓔ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	Ⓔ I (M1) [Ex ia Ma] I	
EME	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[ANN]	345
Data teknis		
Berat	[g]	198.4
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, kuning
	operasi	LED, hijau
	fungsi	2 x LED, merah
Keterangan		
Keterangan	Perhatian Amplifier pengalih harus dipasang sesuai persyaratan dalam petunjuk pengoperasian	
	Terminal bebas tidak boleh digunakan.	
Jumlah paket	1 buah	

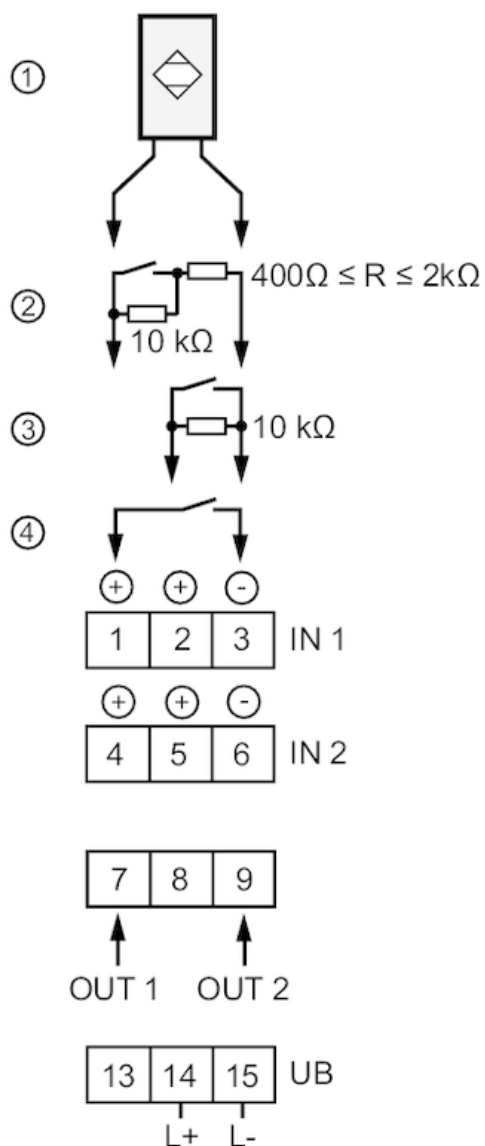
Amplifier pengalih untuk sensor Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²

Koneksi





Amplifier pengalih untuk sensor Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Data lain

Nilai maksimal untuk sirkuit kontrol

dalam peringkat perlindungan yang aman secara intrinsik	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Tegangan [V]	10.5	10.5	10.5	10.5
Arus [mA]	17.1	17.1	17.1	17.1
Daya [mW]	45	45	45	45
Induktansi eksternal [mH]	121.5	486.3	972.7	1000
atau Lo/Ro [mH/Ω]	0.79	3.16	6.33	10.39
Kapasitansi eksternal [μF]	2.41	16.8	75	95