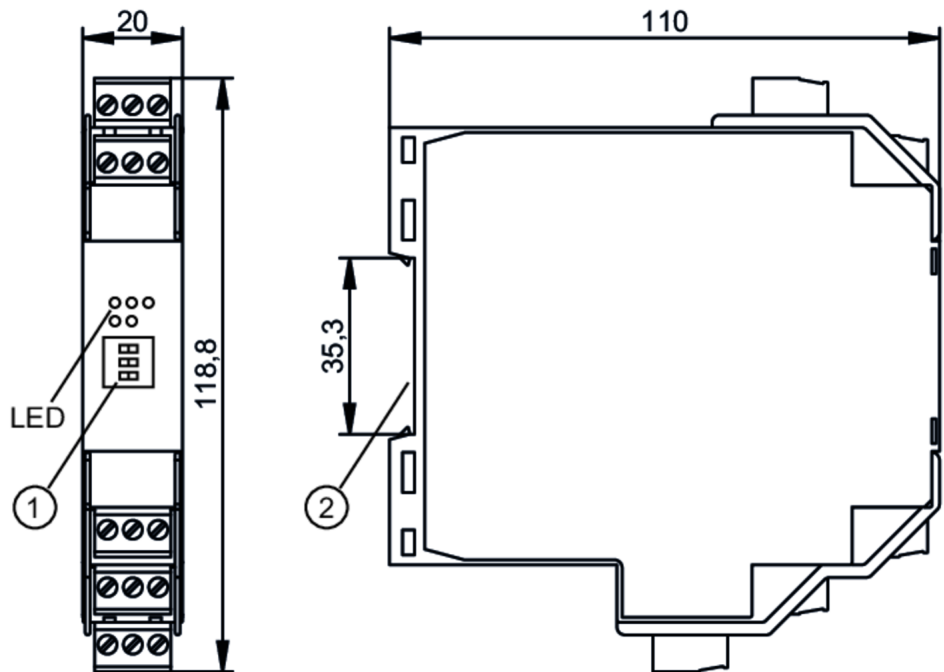


N0533A



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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



- 1 väljaromkopplare
2 Monteras på DIN-skena



Applikation

Applikation kortslutningsövervakning; Ledningsövervakning

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	-15...25
Anslutningsspänning [V]	24 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Antal kanaler	2

Utgångar

Elektriskt utförande	relä; (per kanal: 1 reläkontakt parametriserbar)
Kontaktbelastning	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (resistans)
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...60
Kapslingsklass	IP 20

Godkännanden / tester

Godkännande	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
ATEX-märkning	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	325	

N0533A



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Mekaniska data		
Vikt	[g]	188,45
Mekaniska kopplingscykler		10 miljoner
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
	drift	LED, grön
	Funktion	2 x LED, röd
Anmärkning		
Anmärkning	Varning Förstärkaren måste monteras utanför det Ex-klassade området.	
	Lediga uttag får inte användas.	
Förpackning		1 antal

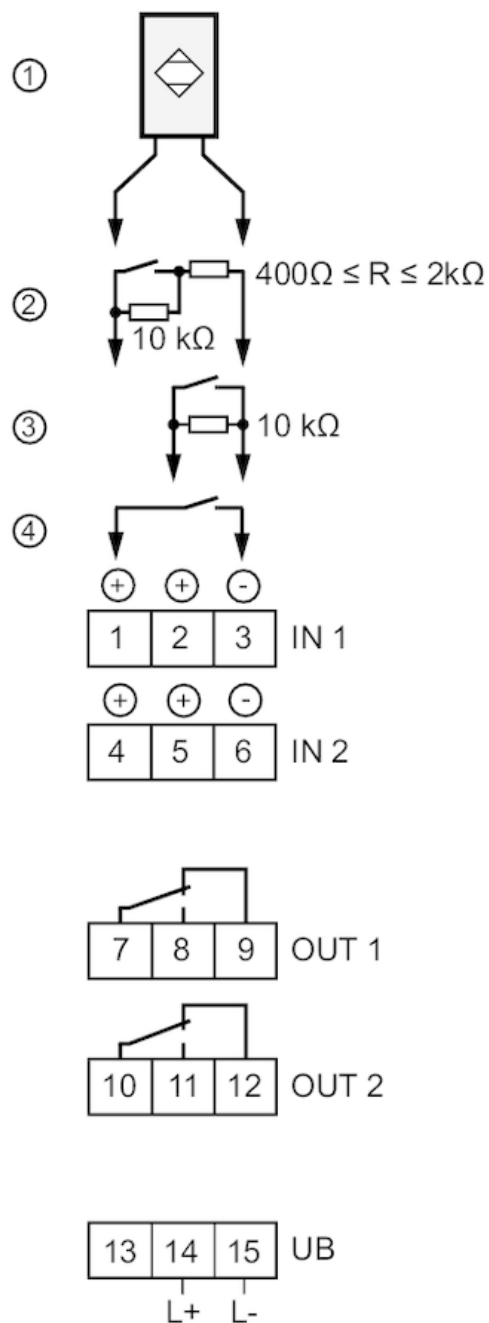
Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²

Anslutning



N0533A



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Ytterligare data

Maxvärden för styrkrets

Explosionsskydd enligt egensäkert utförande	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spänning [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Ström [mA]	13	13	13	13
Effekt [mW]	34	34	34	34
Extern induktans [mH]	210	840	210	840
Extern kapacitans [μ F]	2,41	16,8	2,41	16,8