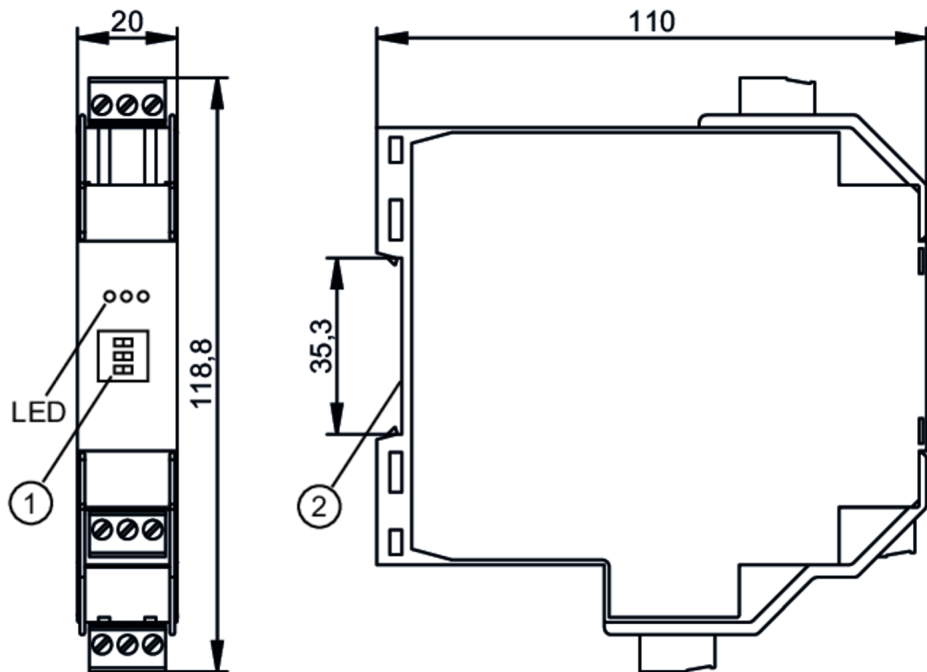


N0031A



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

NV1121/230VAC/RL/1D/1G



- 1 väljaromkopplare
2 Monteras på DIN-skena



Applikation

Applikation kortslutningsövervakning; Ledningsövervakning

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	-10...10
Anslutningsspänning [V]	230 AC
Max. effektförbrukning [VA]	1
Antal kanaler	1

Utgångar

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

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

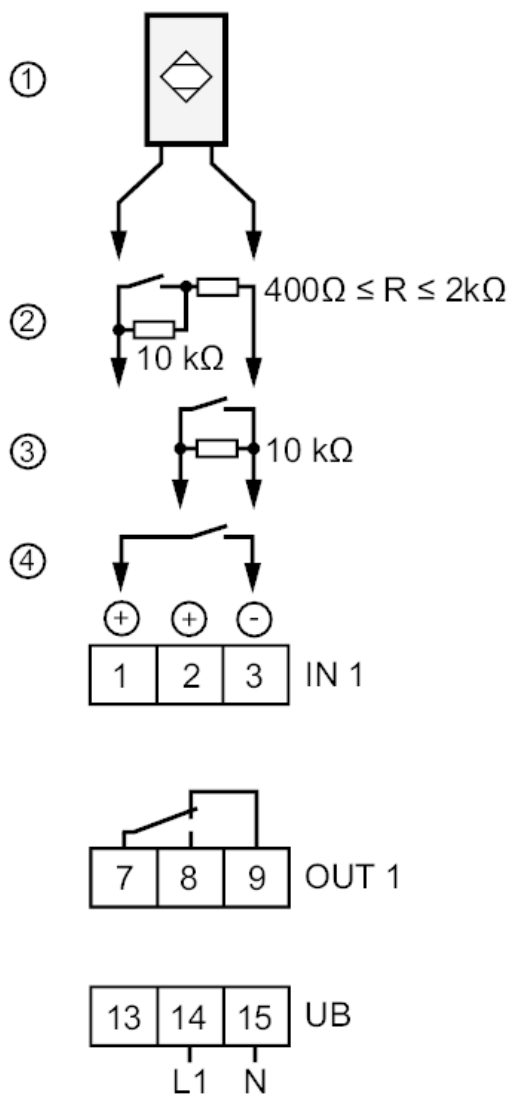
Godkännande	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023	
ATEX-märkning	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	458	



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

NV1121/230VAC/RL/1D/1G

Mekaniska data		
Vikt	[g]	193,5
Mekaniska kopplingscykler		10 miljoner
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul
	drift	LED, grön
	Funktion	LED, röd
Anmärkning		
Anmärkning	Varning Förstärkaren måste monteras utanför det Ex-klassade området.	
	Lediga uttag får inte användas.	
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
klämmor: ...2,5 mm²		
Anslutning		





Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

NV1121/230VAC/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]	10,6	10,6	10,6	10,6
Ström [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Effekt [mW]	51	51	51	51
Extern induktans [mH]	97	390	97	390
Extern kapacitans [µF]	2,32	16,2	2,32	16,2