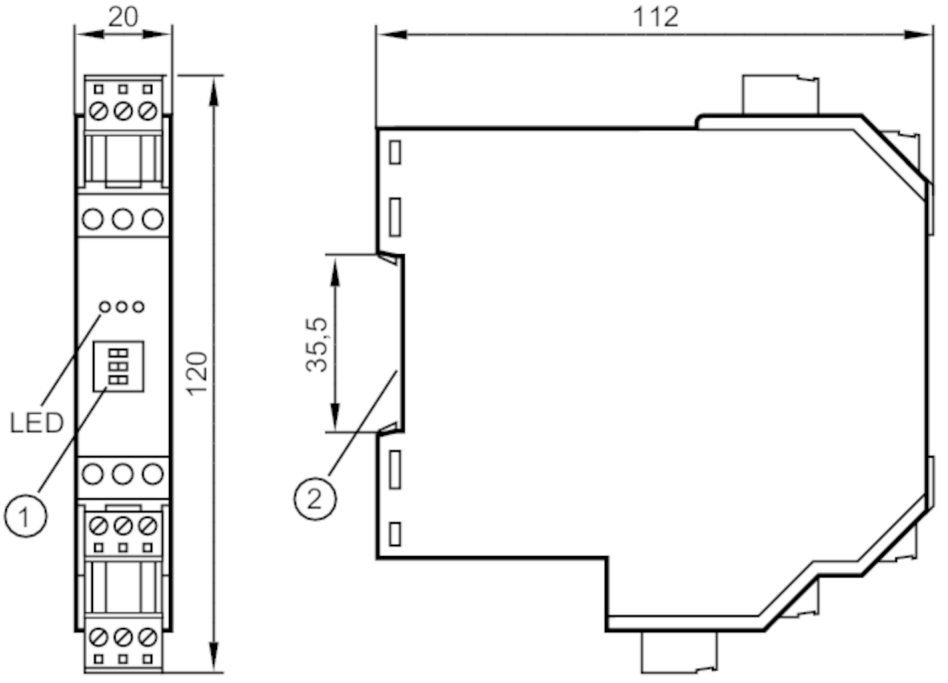
N0031A

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		II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		II (1) D [Ex ia Da] IIIC
EMC		EN 50081-2 (1993)
		EN 61326-1 (2006)
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	458

N0031A

Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Mekaniska data		
Vikt [g]	193,5	
Mekaniska kopplingscykler	10 miljoner	

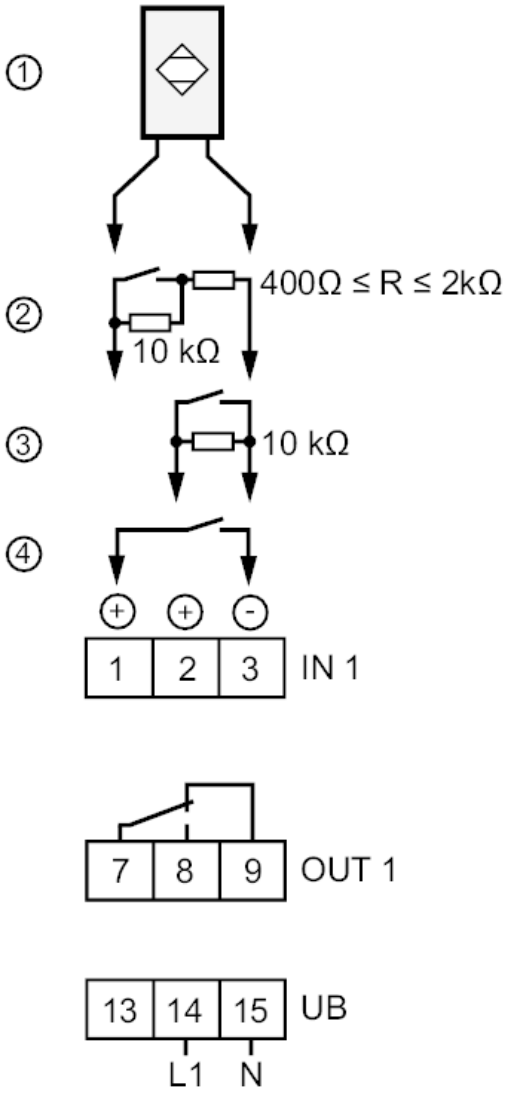
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul
	drift	LED, grön
	Funktion	LED, röd

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



N0031A

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