

N0531A



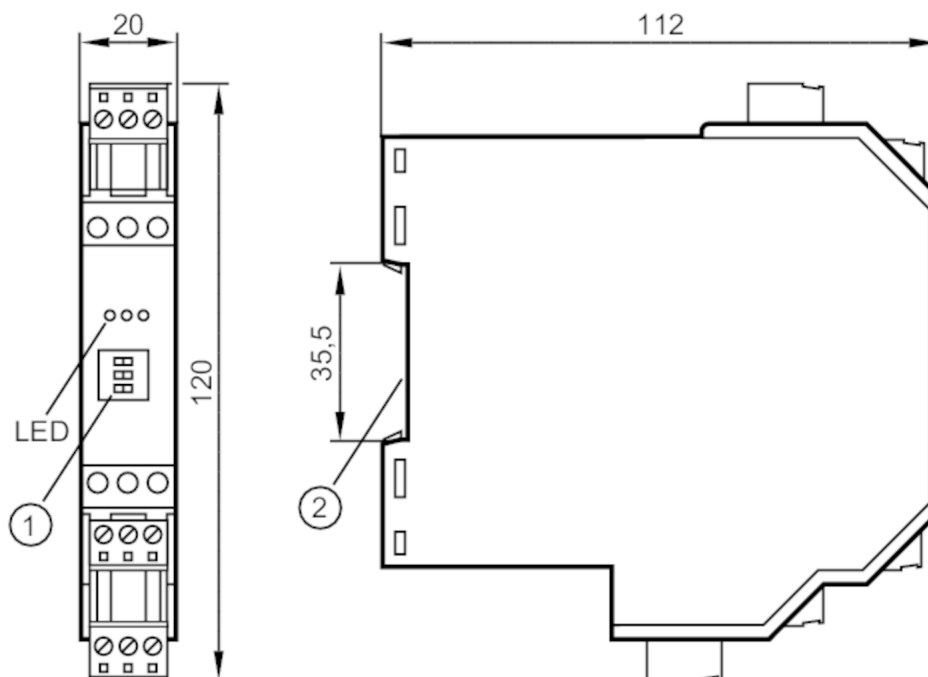
Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Utgående artikel

Alternativartiklar: N0537A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 väljaromkopplare
2 Monteras på DIN-skena



Produktegenskaper

Antal in och utgångar

Antal kopplingsutgångar: 2

Applikation

Applikation

kortslutningsövervakning; Ledningsövervakning

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans	[%]	-15...25
Anslutningsspänning	[V]	24 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Antal kanaler		1

In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal kopplingsutgångar: 2

Utgångar

Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		2
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	3,5
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	100



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	5000
Kortslutningssäker		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 20
Godkännanden / tester		
Godkännande	PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038	
ATEX-märkning	 II (1) G [Ex ia] IIC	
	 II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		394
Mekaniska data		
Vikt	[g]	162
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



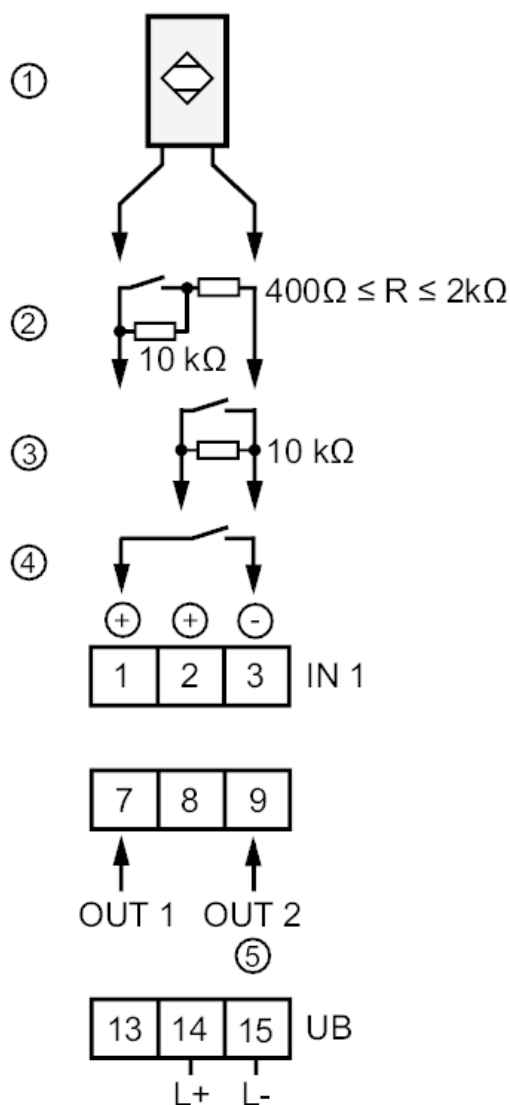
Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²

Anslutning



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]	200	740	200	740
Extern kapacitans [μF]	2,4	16,8	2,4	16,8