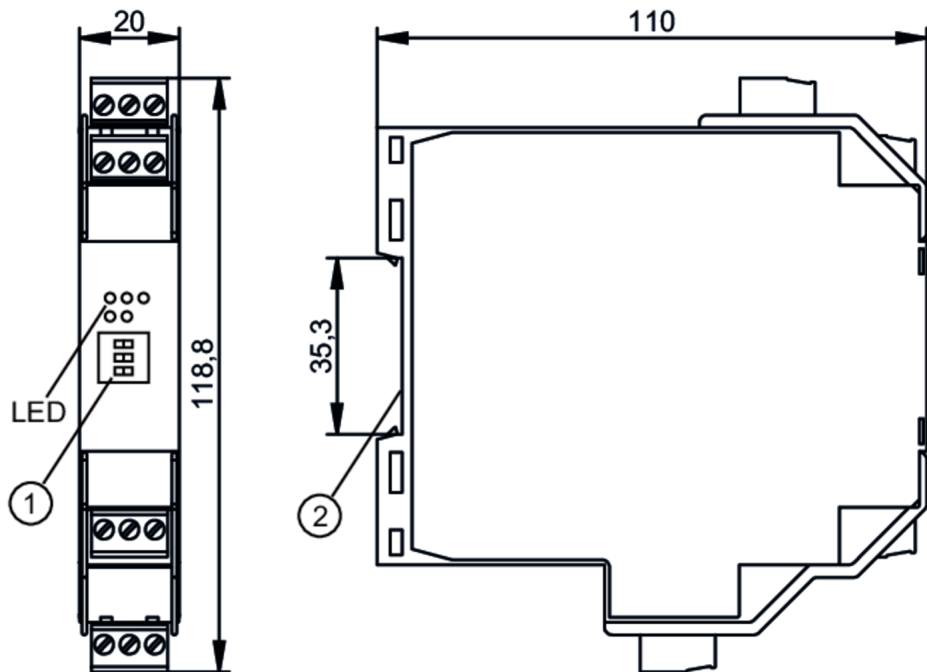


N0539A



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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



- 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 2

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

Kopplingsfrekvens DC [Hz] 5000

Kortslutningssäker ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -20...60



Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Kapslingsklass	IP 20		
Godkännanden / tester			
Godkännande	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEX FIDI 20.0003X		
ATEX-märkning	 II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc		
	 II (1) D [Ex ia Da] IIIC		
	 I (M1) [Ex ia Ma] I		
EMC	NE 21	(2012)	
	EN 61326-3-2	(2008)	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	345		
Mekaniska data			
Vikt	[g]	198,4	
Displayer / manöverelement			
Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul	
	drift	LED, grön	
	Funktion	2 x LED, röd	
Anmärkning			
Anmärkning	Varning Kopplingsförstärkaren måste monteras enligt kraven i operatörsmanualen		
	Lediga uttag får inte användas.		
Förpackning	1 antal		

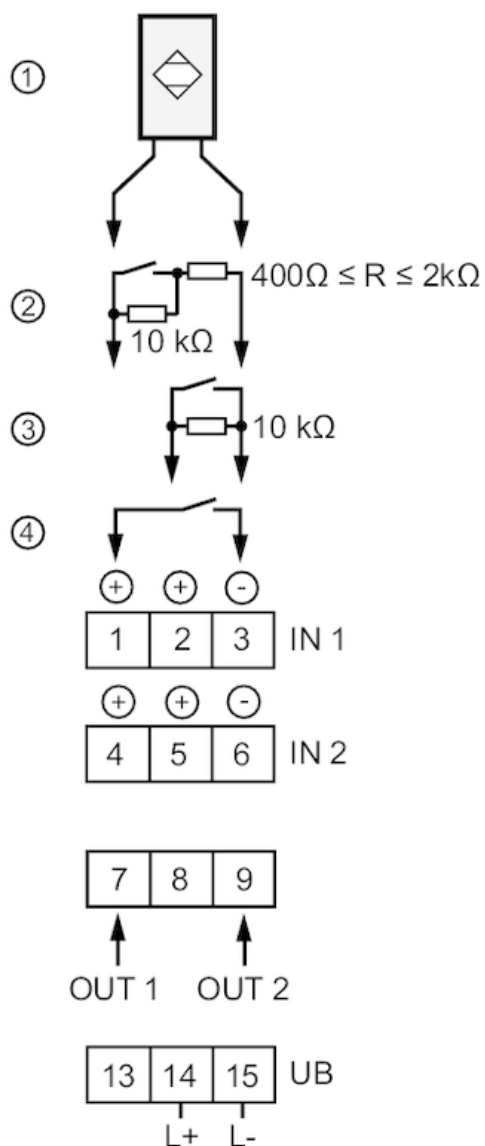
Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²

Anslutning





Kopplingsförstärkare för NAMUR givare

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

Ytterligare data

Maxvärden för styrkrets

Explosionsskydd enligt egensäkert utförande	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Spänning [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Ström [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Effekt [mW]	45	45	45	45
Extern induktans [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
eller Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Extern kapacitans [μF]	2,41	16,8	75	95