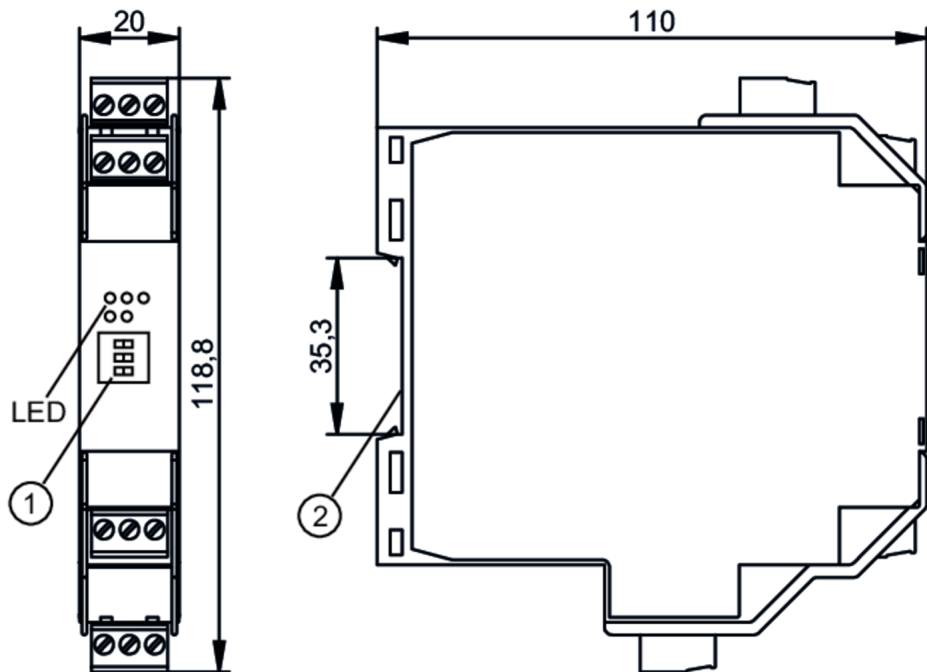




Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

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



- 1 választókapcsoló
2 szerelés DIN sínre



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
------------------------------	------------------------------

Felhasználási terület

Alkalmazás	Rövidzárlat felügyelet; Vezeték ellenőrzés
------------	--

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	-15...25
Üzemi feszültség [V]	24 DC
Áramfelvétel [mA]	< 50
Csatornák száma	2

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
------------------------------	------------------------------

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	2
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	3,5
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	5000
Rövidzárlat-biztos	igen



Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

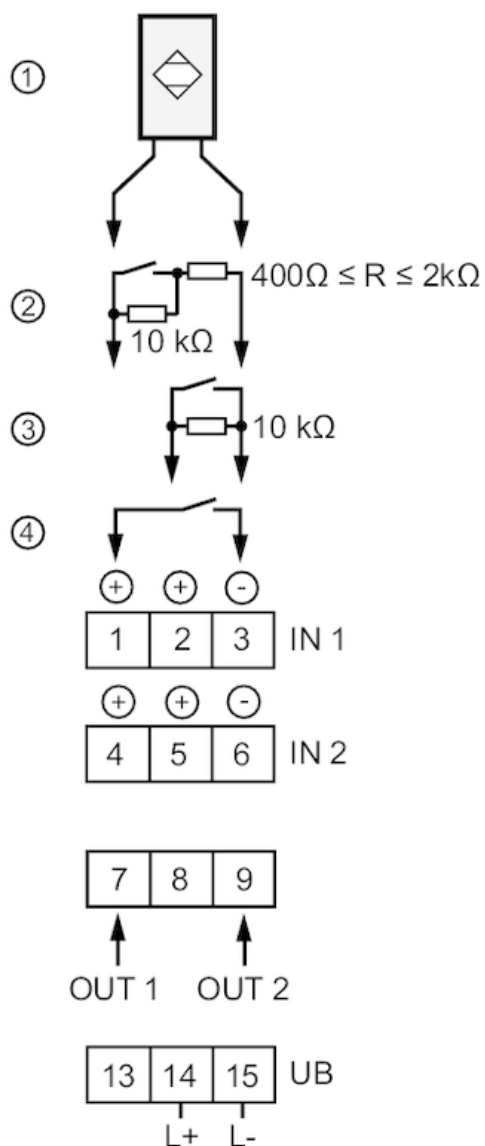
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 20
Tesztek / engedélyek		
Engedély	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX eszközjelölés	Ex II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	Ex I (M1) [Ex ia Ma] I	
EMC	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[év]	345
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	198,4
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
	üzem / működés	LED, zöld
	működés	2 x LED, piros
Megjegyzések		
Megjegyzések	Figyelem A kapcsolóerősítőt az üzemeltetési utasítás követelményeinek megfelelően kell felszerelni	
	Szabad sorkapocs helyeket nem szabad használni	
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²

Csatlakozás





Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

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

További adatok

Vezérlő áramkör maximális értékei

gyújtószikramentes védetség nélkül	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Feszültség [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Áram [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Teljesítmény [mW]	45	45	45	45
Külső induktivitás [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
vagy Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Külső kapacitás [μF]	2,41	16,8	75	95