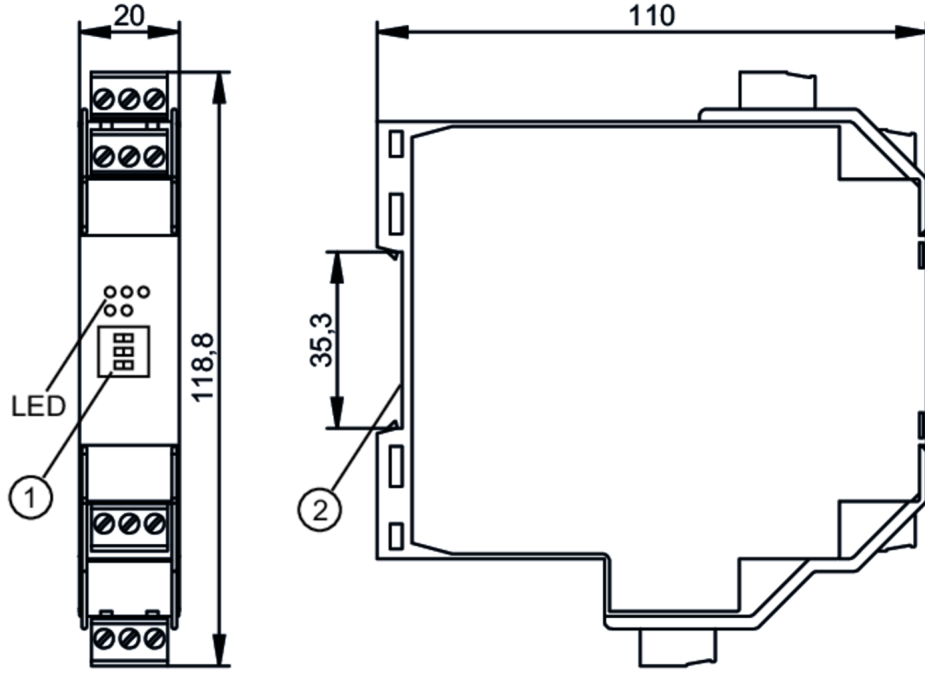


N0538A



Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

NV1223/24VDC/OK/1D/1G



- 1 Seçim anahtarı
2 DIN raya montaj



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı Dijital çıkışların sayısı: 2

Uygulama

Uygulama kısa devre izleme; Kablo izleme

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	-15...25
Çalışma gerilimi [V]	24 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Kanal sayısı	2

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı Dijital çıkışların sayısı: 2

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Optokuplör; (iki kutuplu; Gerilim: max. 40 V DC)
Dijital çıkışların sayısı	2
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	3
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	5000
Kısa devre koruması	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C] -20...60



Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Koruma	IP 20	
Testler / Onaylar		
Onay	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX onaylı	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	[yıl]	317
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	195,9
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
	Çalışma	LED, yeşil
	Fonksiyon	2 x LED, kırmızı
Açıklamalar		
Açıklamalar	Dikkat Anahtarlama amplifikatörü kullanma talimatlarına göre yerleştirilmelidir	
	Kullanılmayan boş klemensler	
Paket miktarı	1 adet	

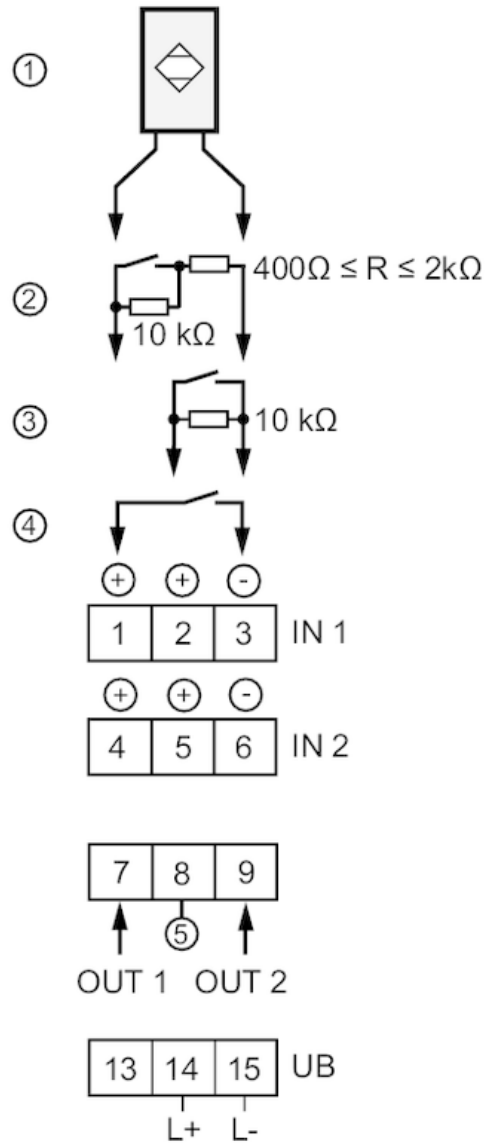
Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²

Bağlantı





Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Diğer veriler

Kontrol devresi için maksimum değerleri

Güvenlik esaslı koruma derecesinde	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Gerilim [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Akım [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Güç [mW]	45	45	45	45
Dahili indüktans [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
veya Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Harici kapasitans [μF]	2,41	16,8	75	95