

N0532A



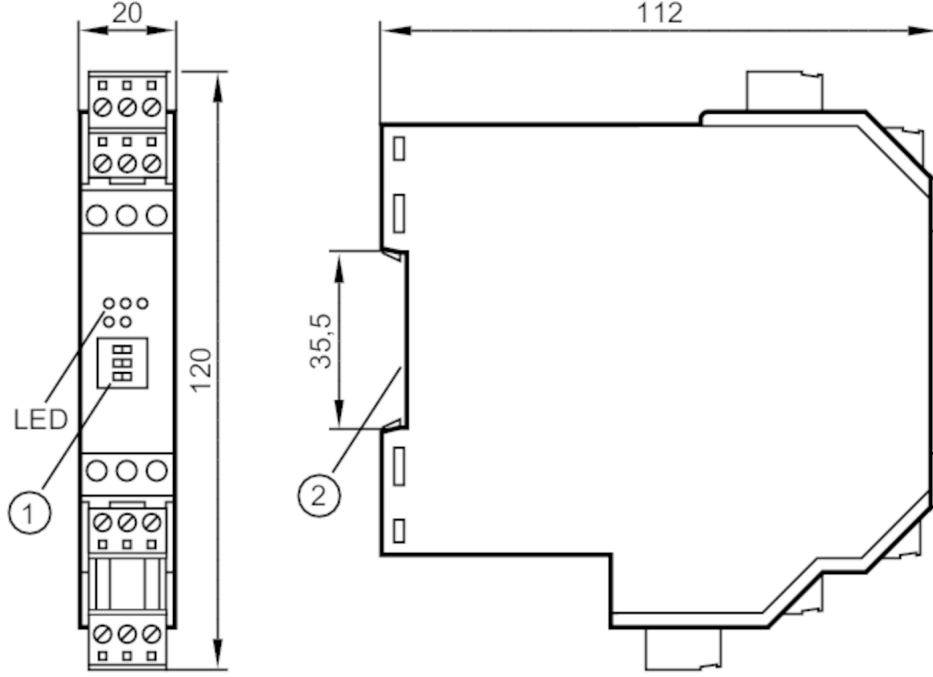
Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

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

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: N0538A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



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



Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

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

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 20
Testler / Onaylar		
Onay		PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038
ATEX onaylı		II (1) G [Ex ia] IIC
		II (1) D [Ex ia] IIIC
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[yıl]	426
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	172
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
	Çalışma	LED, yeşil
	Fonksiyon	2 x LED, kırmızı
Açıklamalar		
Açıklamalar		Dikkat Kontrol monitörü tehlikeli alanın dışına monte edilmelidir.
		Kullanılmayan boş klemensler
Paket miktarı		1 adet

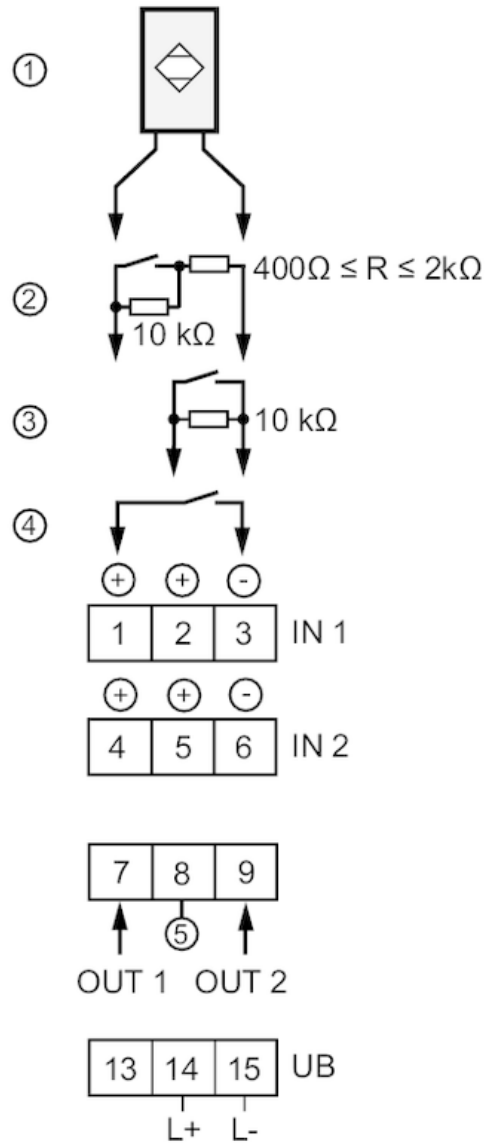
Namur sensörler için anahtarlama amplifikatörleri

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	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Gerilim [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Akım [mA]	13	13	13	13
Güç [mW]	34	34	34	34
Dahili indüktans [mH]	200	740	200	740
Harici kapasitans [µF]	2,4	16,8	2,4	16,8