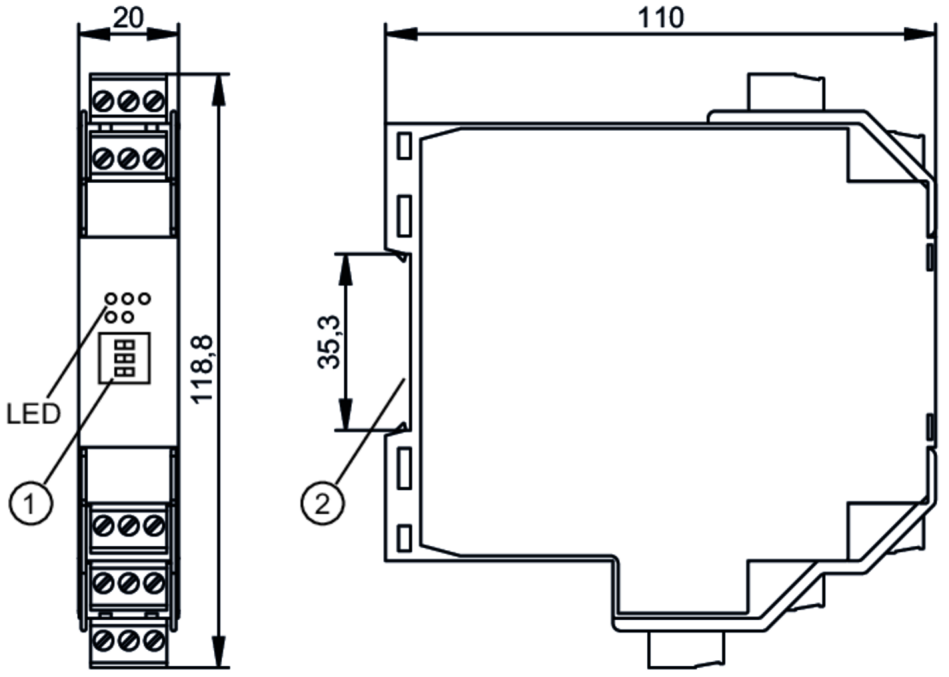
N0533A

Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



1 przełącznik selektywny
2 montaż na szynie DIN

Aplikacja		
Wykonanie		Obudowa do montażu na szynę DIN
Aplikacja		monitorowanie zwarcia; Monitorowanie ciągłości przewodu
Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	-15...25
Napięcie zasilania	[V]	24 DC
Pobór prądu	[mA]	< 50
Liczba kanałów		2
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		przekaźnik; (na kanał: 1 styk przełączający parametryzowalna)
Obciążalność styku		253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (obciążenie rezystancyjne)
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 20
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie		PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024
Oznaczenie ATEX		II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		II (1) D [Ex ia Da] IIIC

N0533A

Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

EMC		EN 50081-2	(1993)
		EN 61326-1	(2006)
MTTF	[lata]	325	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	188,45	
Obudowa		prostopadłościan	
Typ montażu		Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))	
Wymiary	[mm]	118,8 x 20 x 110	
Cykli przełączania mechanicz.		10 milionów	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
		działanie	LED, kolor zielony
		Funkcja	2 x LED, kolor czerwony
Uwagi			
Uwagi		Uwaga Wzmacniacz separacyjny musi być zamontowany poza strefą EX	
		Wolne zaciski nie mogą być używane.	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

N0533A

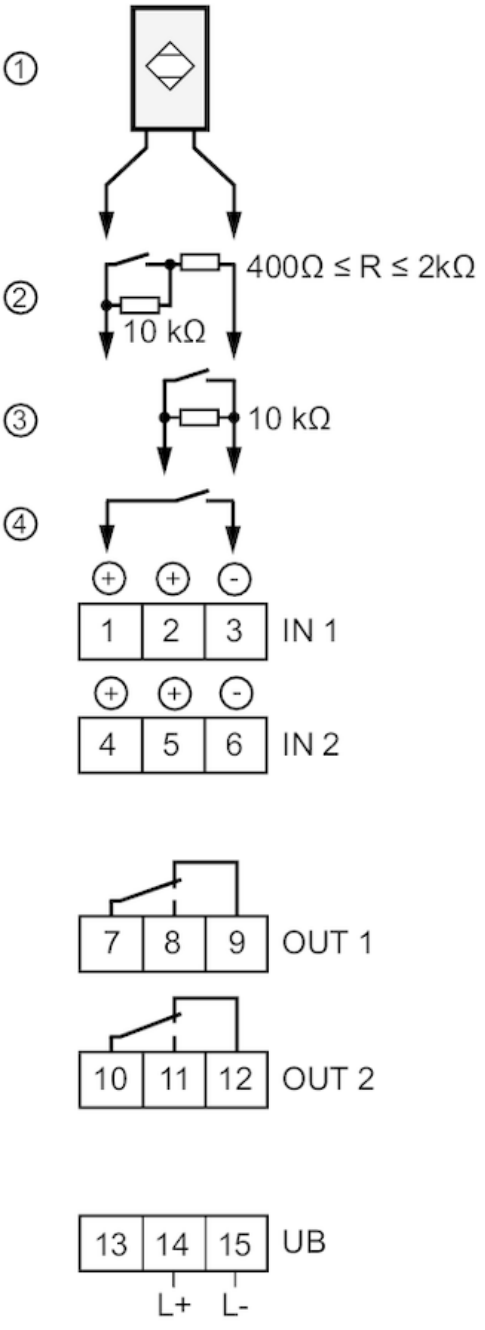
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²

Podłączenie



N0533A

Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

Inne dane

Maksymalne wartości dla obwodu sterującego

przy zachowaniu iskrobezpieczeństwa	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napięcie [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Prąd [mA]	13	13	13	13
Moc [mW]	34	34	34	34
Induktancja zewnętrzna [mH]	210	840	210	840
Pojemność zewnętrzna [µF]	2,41	16,8	2,41	16,8