

N0531A



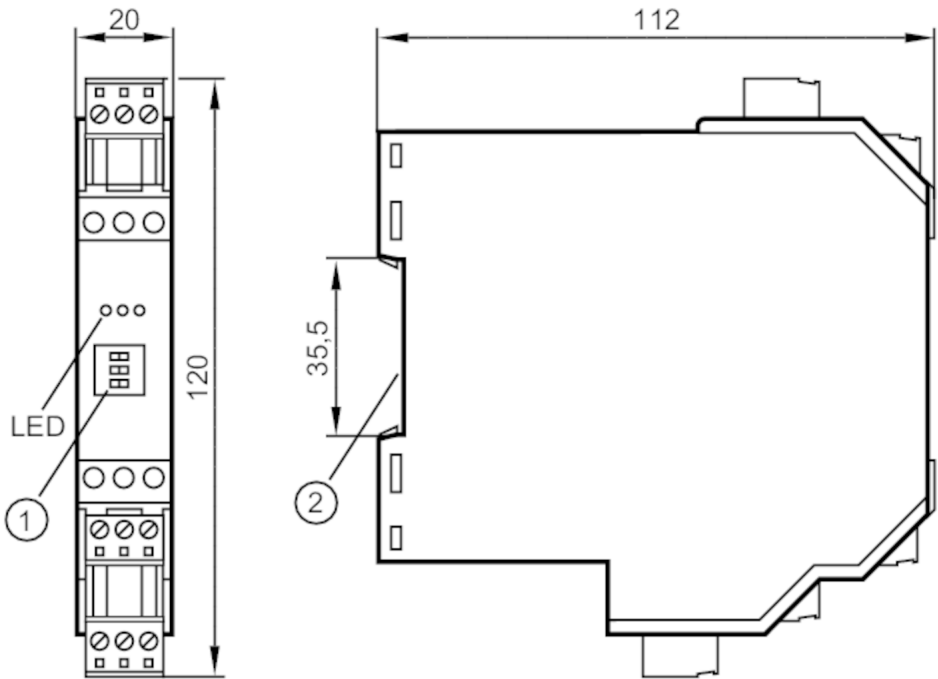
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: N0537A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 przełącznik selektywny
2 montaż na szynie DIN



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	---------------------------

Aplikacja

Aplikacja	monitorowanie zwarcia; Monitorowanie ciągłości przewodu
-----------	---

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	-15...25
Napięcie zasilania	[V]	24 DC
Pobór prądu	[mA]	< 50
Liczba kanałów		1

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	---------------------------

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	2
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V] 3,5
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA] 100

N0531A



Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 20
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie		PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038
Oznaczenie ATEX		 II (1) G [Ex ia] IIC
		 II (1) D [Ex ia] IIIC
EMC		EN 50081-2 (1993) EN 61326-1 (2006)
MTTF	[lata]	394
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	162
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	działanie	LED, kolor zielony
	Funkcja	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.



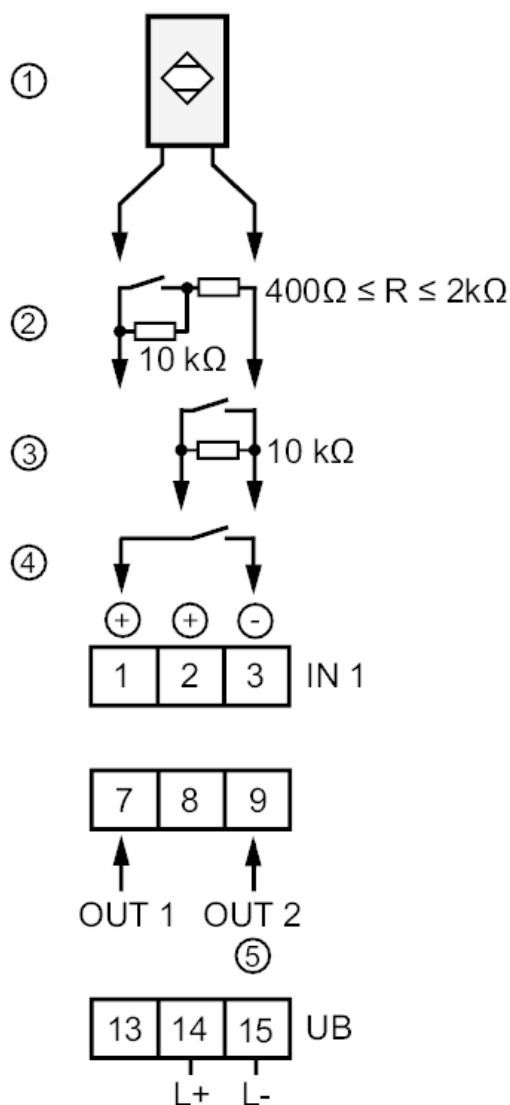
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²

Podłączenie



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]	200	740	200	740
Pojemność zewnętrzna [μF]	2,4	16,8	2,4	16,8