

N0534A



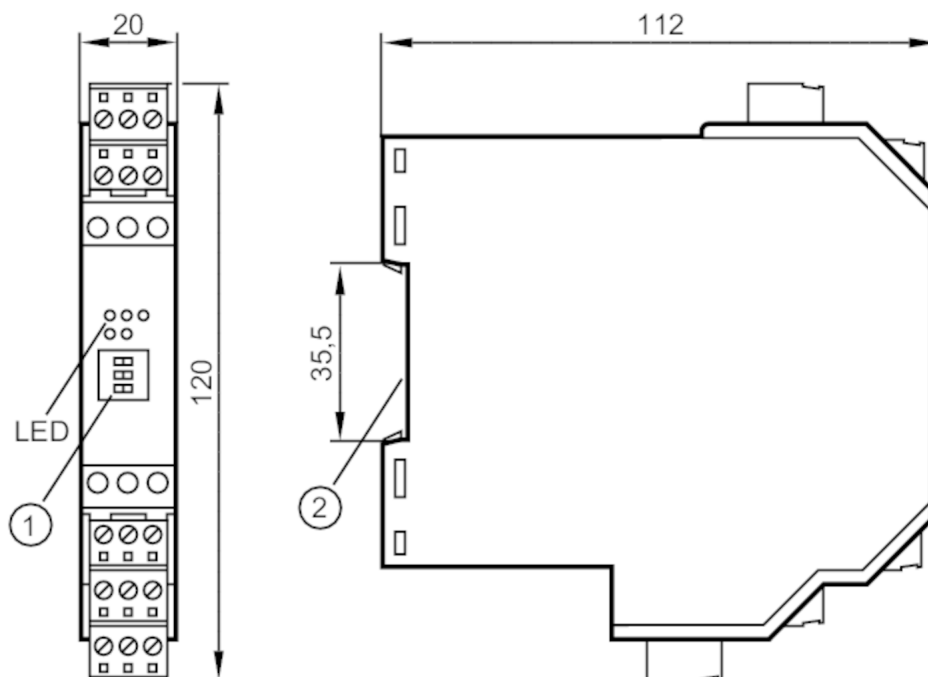
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

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

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: N0539A

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



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		2

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

N0534A



Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1222/24VDC/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; TIIS TC16049; 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]	169
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.

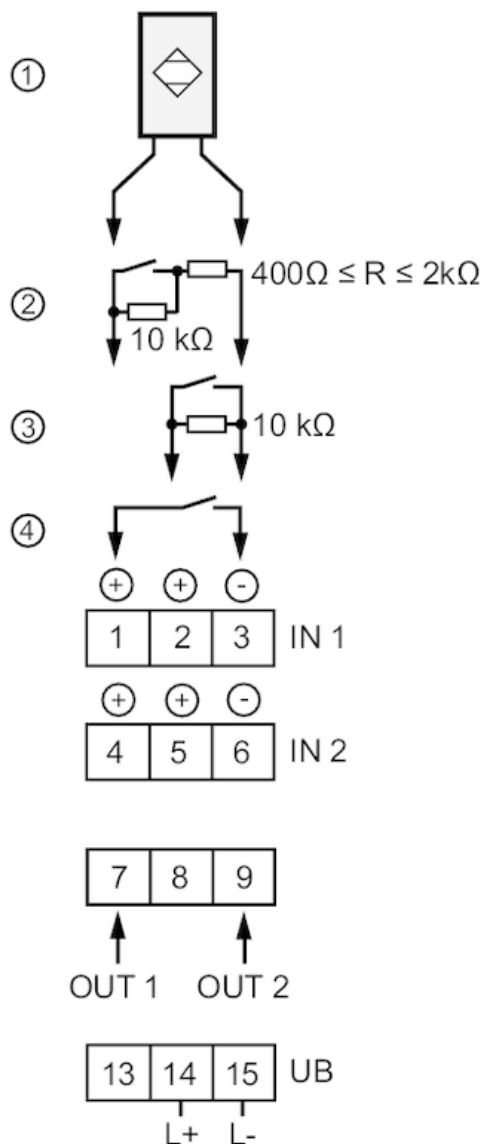
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

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

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²

Podłączenie





Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV1222/24VDC/TR/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]	200	740	200	740
Pojemność zewnętrzna [μF]	2,4	16,8	2,4	16,8