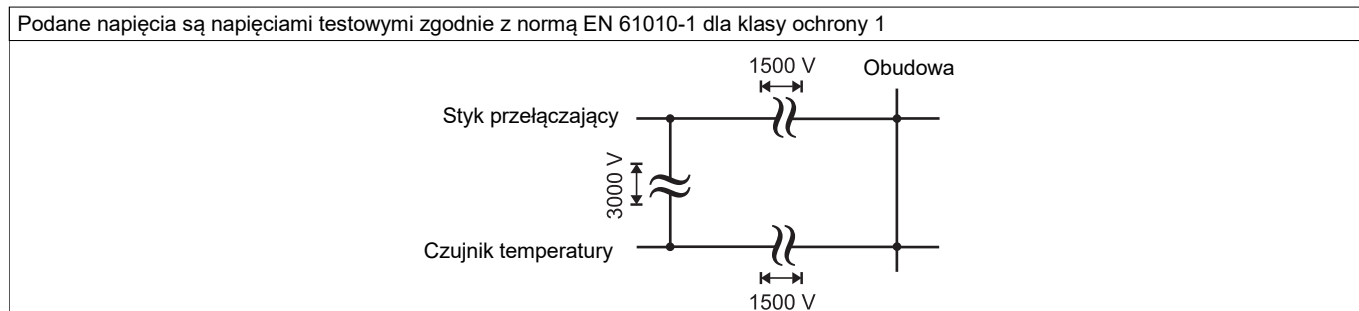


Obwód NAMUR, sygnał przełączający zgodnie z DIN EN 60947-5-6

Wersje z obwodem NAMUR działają tylko przy napięciach przełączania DC $\leq 15V$. Do każdego styku przełączającego przyporządkowany jest układ odpowiedni obwód NAMUR. W zależności od wybranego przyłącza elektrycznego schemat połączeń jest identyczny jak wykazano powyżej. Obwód NAMUR może być wykorzystywany do wykrywania zakłóceń w sieci (przerwanie, zwarcie) za pomocą odpowiedniej jednostki analizującej (np. patrz akcesoria wzmacniaczy separacyjnych Ex-i).

	SPST-NO/NC	SPDT-CO
Schemat		
Przykład: 1 styk przełączający z kablem silikonowym		

Izolacja galwaniczna realizowana jest zgodnie z poniższym rysunkiem:



Szczegóły zamówieniowe

	(1) Typ podstawowy
408303	JUMO NESOS R03 LS - Przełącznik pływakowy z naczyniem referencyjnym
	(2) Rozszerzenie typu podstawowego
000	Brak
062	Dopuszczenie dla przemysłu stoczniowego
999	Wersja specjalna
	(3) Przyłącze elektryczne
130	Obudowa przyłączeniowa, w kształcie sześciangu, mała
131	Obudowa przyłączeniowa, w kształcie sześciangu, duża
999	Wersja specjalna
	(4) Materiał obudowy
20	CrNi (stal nierdzewna)
66	Al (aluminium)
	(5) Przyłącze procesowe
309	GE10-LR, złącze zaciskowe
999	Zgodnie z wymaganiami klienta
	(6) Długość rury prowadzącej L
20 - 114	20 do 114mm
	(7) Pływak
044	Cylinder, stal nierdzewna, średnica 44, gęstość 750 kg/m ³
045	Cylinder, stal nierdzewna, średnica 44, gęstość 750 kg/m ³ , polerowany elektronicznie
	(8) Funkcja przełączania
10	SPST-NO, styk zwierny (100 VA/AC 230 V/1A)
11	SPST-NC, styk rozwierny (100 VA/AC 230 V/1A)
12	SPDT-CO, jednobiegunowy zestaw przełączny (60 VA/AC 230 V/1A)
	(9) Liczba styków
1	1 styk
2	2 styki
	(10) Położenie styku ^{1a}
65	65mm
10 - 84	Specyfikacja w postaci zwykłego tekstu
	(11) Położenie styku ^{2a}
0	Brak
65	65mm
10 - 84	Specyfikacja w postaci zwykłego tekstu
	(12) Kody dodatkowe
000	Brak
005	Zintegrowany czujnik temperatury Pt1000 ^b
007	Zintegrowany czujnik temperatury Pt100 ^b
009	Przełącznik temperatury, styk NC ^c
019	Monitorowanie temperatury styku kontaktronowego, Pt1000 ^b
663	Obwód NAMUR
954	Paszport techniczny
976	Średnica rury prowadzącej 14 m

^a Pozycje styków są widoczne od strony przyłącza procesowego w kierunku końca rury prowadzącej.

^b Czujnik temperatury jest umieszczony na końcu rury prowadzącej.

^c Należy określić temperaturę przełączania w formie tekstu. Przełącznik temperatury jest umieszczony na końcu rury prowadzącej.

^d Niedostępne dopuszczenie dla przemysłu stoczniowego.

⇒ Szczegółowe informacje na temat wymiarowania długości rury prowadzącej L w zależności od przyłącza procesowego znajdują się w instrukcji obsługi B 408301, rozdział 3.2.

