

ELEMENTY I PODZESPOŁY ELEKTRONICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-84
	Urządzenia elektroniczne Przełączniki suwakowe 946.22.4		3384-13/03
			Grupa katalogowa 1924

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy są przełączniki suwakowe dwubiegunowe, dwuobwodowe na napięcie znamionowe izolacji 50 V oraz napięcie znamionowe łączeniowe 24 V i prąd znamionowy łączeniowy 0,1 A, przeznaczone do stosowania w elektronicznych urządzeniach powszechnego użytku.

1.2. Określenia — wg PN-73/T-01020/03.

1.3. Kategoria klimatyczna — 25/055/10 wg PN-73/E-04550/00 p. 1.5.

2. OZNACZENIE

2.1. Przykład oznaczenia pełnego:

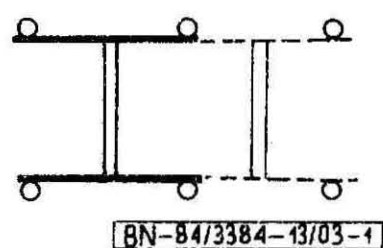
PRZEŁĄCZNIK SUWAKOWY 946.22.4.01.1
25/055/10 BN-84/3384-13/03

2.2. Przykład oznaczenia skróconego:

PRZEŁĄCZNIK SUWAKOWY 946.22.4.01.1

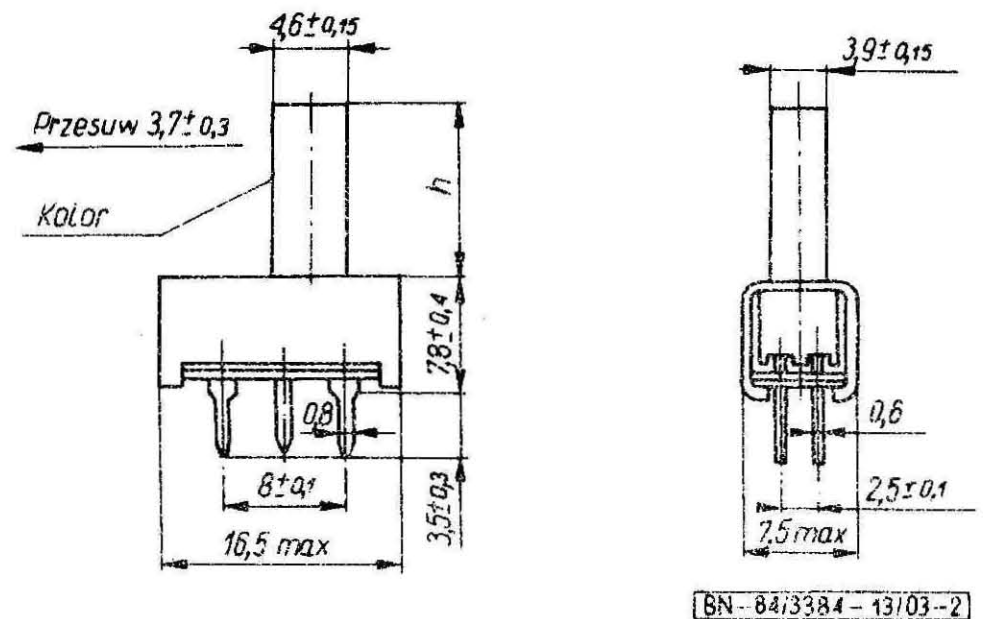
3. WYMAGANIA

3.1. Schemat połączeń — wg rys. 1.



Rys. 1. Schemat połączeń

3.2. Wymiary — wg rys. 2 i tablicy.



Rys. 2. Wymiary przełącznika suwakowego typu 946.22.4

Wykonanie	Wymiar h	Kolor
946.22.4.01	12	czarny
946.22.4.02	6,5	czerwony

3.3. Pojemność nie powinna być większa niż:

a) 0,6 pF — między dwoma stykami stałymi o najmniejszej odległości między nimi,

b) 2 pF — między jednym stykiem stałym a pozostałymi połączonymi razem oraz z dostępnymi częściami metalowymi.

Zgłoszona przez Zakłady Radiowe UNITRA-ELTRA
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn TEKOMA
dnia 12 maja 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 10 czerwca 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1985 poz. 12)

3.4. Siła przełączania nie powinna być większa niż 8 N.

3.5. Trwałość — 12 500 cykli.

3.6. Pozostałe wymagania — wg BN-84/3384-13/00.

4. BADANIA

4.1. Sprawdzenie trwałości — obwód o charakterze rezystancyjnym i parametrach:

- prąd probierczy 0,1 A,
- napięcie probiercze 24 V.

4.2. Pozostałe badania — wg BN-84/3384-13/00.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakłady Radiowe UNITRA-ELTRA, Bydgoszcz.

2. Normy związane

PN-73/E-04550/00 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe. Postanowienia ogólne

PN-73/T-01020/03 Elementy stykowe urządzeń elektronicznych. Łączniki komutacyjne. Nazwy i określenia

BN-84/3384-13/00 Urządzenia elektroniczne. Łączniki suwakowe. Ogólne wymagania i badania

3. Symbol wg SWW — 1158-65.

4. Autor projektu normy — inż. Mirosława Bińczak — Zakłady Radiowe UNITRA-ELTRA, Bydgoszcz.