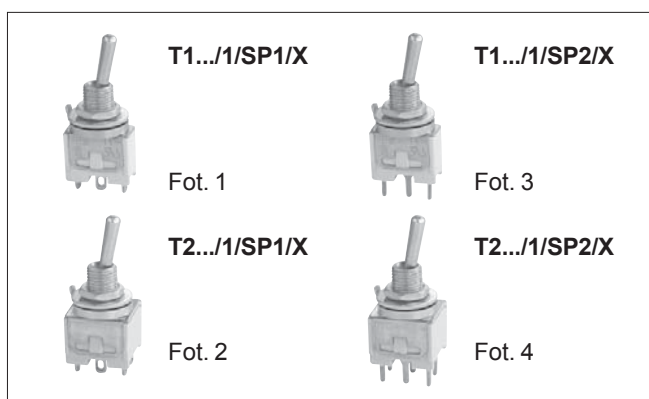


wyprowadzenia do lutowania lub do obwodów płytek drukowanych



- miniaturowe wymiary
- przełączanie dźwignią przechylną
- montaż hermetyczny na panelu
- wyprowadzenia do lutowania lub do obwodów płytek drukowanych
- 1 i 2 polowe *
- natężenie przełączanych prądów 5 A / 120 VAC
- certyfikat UL E 116365

Opis produktu

Dostępne z 2 różnymi typami dźwigni. Montaż przy użyciu nakrętek z gwintem R 6,35-40NS. Wykonanie standardowe ma dźwignię typu (1),

wyprowadzenia oraz styki międziane pokryte srebrem (X). Na zamówienie dostępne są wyprowadzenia hermetyczne.

Kod zamówieniowy T 2 C-1T / 1 / SP1 / X / H

Typ _____
 Liczba pól _____
 Funkcja przełączania _____
 Typ dźwigni (Rys. 5) _____
 Rodzaj mocowania (Rys. 6) _____
 Materiał styków (str. 39) _____
 Wyprowadzenia hermetyczne na zamówienie (Rys. 7) _____

Wybór typu

Liczba pól	Funkcja przełączania	Funkcje			TYPY STANDARDOWE			
		ON	OFF	ON	Wyprowadzenia do lutowania		Wyprowadzenia do obwodów płytek drukowanych	
1 polowe	D	ON	-	ON	Fot. 1 	T1 D/1/SP1/X	Fot. 3 	T1 D/1/SP2/X
	D-T	ON ^③	-	ON		T1 D-T/1/SP1/X		T1 D-T/1/SP2/X
	C	ON	OFF	ON		T1 C/1/SP1/X		T1 C/1/SP2/X
	C-1T	ON ^③	OFF	ON		T1 C-1T/1/SP1/X		T1 C-1T/1/SP2/X
	C-2T	ON ^③	OFF	ON ^③		T1 C-2T/1/SP1/X		T1 C-2T/1/SP2/X
2 polowe	D	ON	-	ON	Fot. 2 	T2 D/1/SP1/X	Fot. 4 	T2 D/1/SP2/X
	D-T	ON ^③	-	ON		T2 D-T/1/SP1/X		T2 D-T/1/SP2/X
	C	ON	OFF	ON		T2 C/1/SP1/X		T2 C/1/SP2/X
	C-1T	ON ^③	OFF	ON		T2 C-1T/1/SP1/X		T2 C-1T/1/SP2/X
	C-2T	ON ^③	OFF	ON ^③		T2 C-2T/1/SP1/X		T2 C-2T/1/SP2/X

ON = zamknięcie zestyków; OFF = otwarcie zestyków

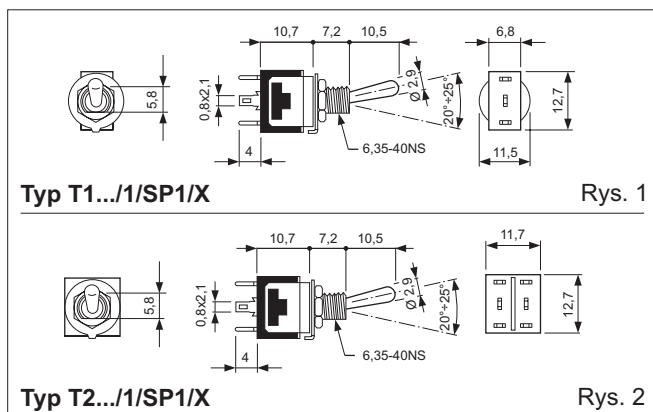
① Dodać /H dla wyprowadzeń hermetycznych

② Strona frezowania

③ Pozycja chwilowa

* Patrz „Słowniczek przełączników i kluczowych terminów” - str. 12

Wymiary

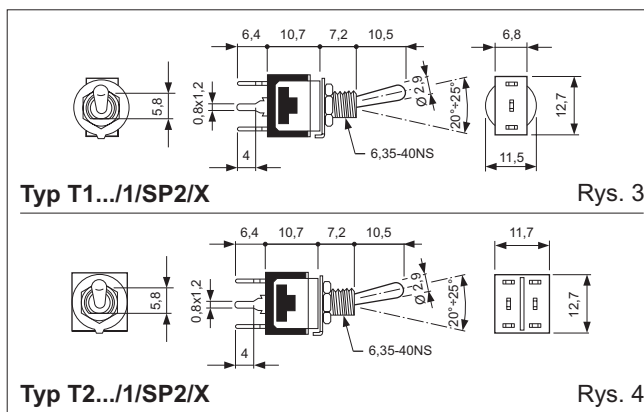


Typ T1.../1/SP1/X

Rys. 1

Typ T2.../1/SP1/X

Rys. 2



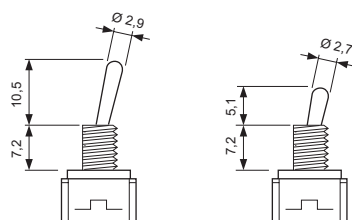
Typ T1.../1/SP2/X

Rys. 3

Typ T2.../1/SP2/X

Rys. 4

TYPY DŹWIGNI



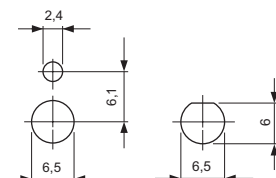
STANDARD

1

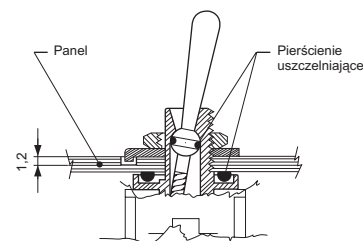
2

Rys. 5

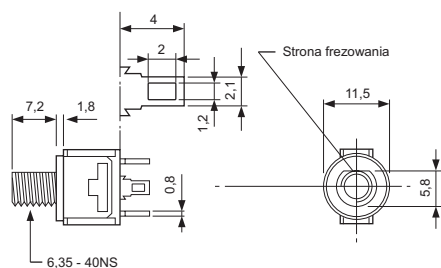
OTWORY W PANELU



Mocowanie SP1 - SP2



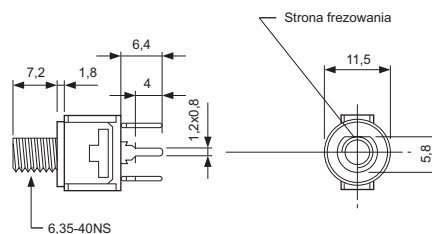
MOCOWANIE I TYPY WYPROWADZEŃ



Rys. 6

SP1

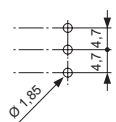
STANDARD



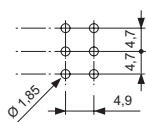
SP2

STANDARD

OTWORY W OBWODACH PŁYTEK DRUKOWANYCH

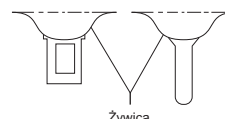


T1 ... /SP2/X



T2 ... /SP2/X

WYPROWADZENIA HERMETYCZNE



H

Rys. 7

Charakterystyki styków

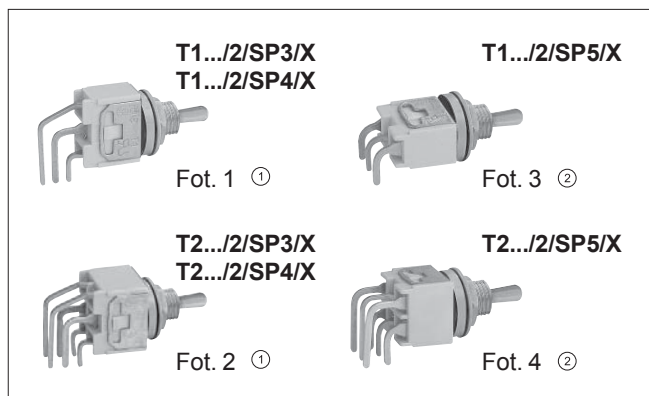
Wersja styków	X (standard)	Y	Z
Znamionowy prąd przełączania			
28 VDC	3 A	–	5 A
120 VAC	5 A	–	5 A
250 VAC	2,5 A	–	2,5 A
20 VAC/DC	–	20 mA	–
Materiały			
Styki stałe	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Miedź pokryta srebrem, niklem i złotem
Styki ruchome	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Brąz pokryty srebrem, niklem i złotem
Wyprowadzenia	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Miedź pokryta niklem i złotem
Zastosowania	Do obciążeń standardowych	Obciążenie znamionowe - 0,4 VA / maks. 20 V	❶

❶ Dla dużych obciążeń, zastosowań standardowych lub niskich obciążeń. Jeśli styk przełącza standardowe obciążenie, złoto jest usuwane ze styku i nie nadaje się on już do zastosowań z niskim obciążeniem (sygnalowym).

Dane ogólne

Trwałość elektryczna obciążenie standardowe (styki X) obciążenie niskie	40 000 cykli 100 000 cykli	Temperatura otoczenia pracy składowania	-30 ... +85 °C -55 ... +95 °C
Początkowa rezystancja zestyków (100 mA / 4 VDC)	≤ 10 mΩ	Stopień ochrony (IEC 144)	IP 67
Rezystancja izolacji (500 VDC)	20 000 MΩ		
Napięcia probiercze w czasie 1 minuty			
Zestyki otwarte	1 500 VAC		
Obwody zestyków o różnej biegunowości	1 500 VAC		
Ramka - styki	2 000 VAC		

montaż pionowy lub poziomy, wyprowadzenia do obwodów płytek drukowanych



- miniaturowe wymiary
- przełączanie dźwignią przechylną
- montaż hermetyczny na panelu
- montaż pionowy lub poziomy
- wyprowadzenia do obwodów płytek drukowanych
- 1 i 2 polowe *
- natężenie przełączanych prądów 5 A / 120 VAC
- certyfikat UL E 116365

Opis produktu

Dostępne z 2 różnymi typami dźwigni. Montaż przy użyciu nakrętek z gwintem R 6,35-40NS. Wykonanie standardowe ma dźwignię typu (2),

wyprowadzenia oraz styki miedziane pokryte srebrem (X). Na zamówienie dostępne są wyprowadzenia hermetyczne.

Kod zamówieniowy T 2 C-1T / 2 / SP3 / X / H

Typ _____
 Liczba pól _____
 Funkcja przełączania _____
 Typ dźwigni (Rys. 5) _____
 Rodzaj mocowania (Rys. 6) _____
 Materiał styków (str. 42) _____
 Wyprowadzenia hermetyczne na zamówienie ❶ (Rys. 7)

Wybór typu

Typ montażu	Liczba pól	Funkcja przełączania			
pionowy	1 polowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON❶	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON❶	OFF	ON
		C-2T	ON❶	OFF	ON❶
	2 polowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON❶	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON❶	OFF	ON
		C-2T	ON❶	OFF	ON❶

poziomy	1 polowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON❶	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON❶	OFF	ON
		C-2T	ON❶	OFF	ON❶
	2 polowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON❶	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON❶	OFF	ON
		C-2T	ON❶	OFF	ON❶

TYPY STANDARDOWE		 ❶ p = 2,54	 ❶ p = 3,8
Fot. 1 	T1 D/2/SP3/X	T1 D/2/SP4/X	
	T1 D-T/2/SP3/X	T1 D-T/2/SP4/X	
	T1 C/2/SP3/X	T1 C/2/SP4/X	
	T1 C-1T/2/SP3/X	T1 C-1T/2/SP4/X	
	T1 C-2T/2/SP3/X	T1 C-2T/2/SP4/X	
Fot. 2 	T2 D/2/SP3/X	T2 D/2/SP4/X	
	T2 D-T/2/SP3/X	T2 D-T/2/SP4/X	
	T2 C/2/SP3/X	T2 C/2/SP4/X	
	T2 C-1T/2/SP3/X	T2 C-1T/2/SP4/X	
	T2 C-2T/2/SP3/X	T2 C-2T/2/SP4/X	
Fot. 3 	T1 D/2/SP5/X	–	
	T1 D-T/2/SP5/X	–	
	T1 C/2/SP5/X	–	
	T1 C-1T/2/SP5/X	–	
	T1 C-2T/2/SP5/X	–	
Fot. 4 	T2 D/2/SP5/X	–	
	T2 D-T/2/SP5/X	–	
	T2 C/2/SP5/X	–	
	T2 C-1T/2/SP5/X	–	
	T2 C-2T/2/SP5/X	–	

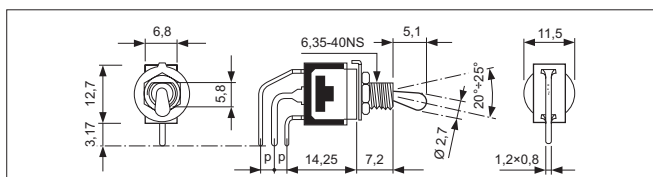
ON = zamknięcie zestyków; OFF = otwarcie zestyków

❶ Dodać /H dla wyprowadzeń hermetycznych ❷ Strona frezowania

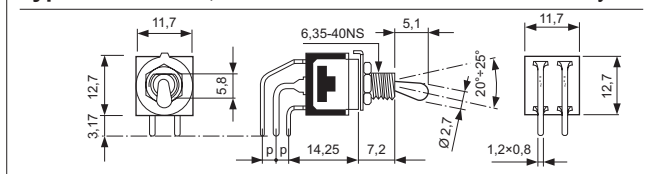
❸ Pozycja chwilowa

* Patrz „Słowniczek przełączników i kluczowych terminów” - str. 12

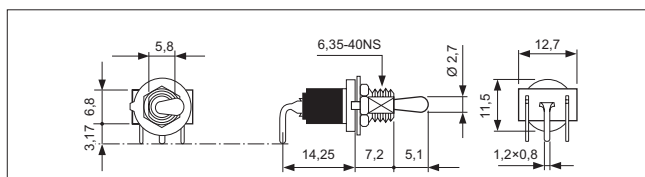
Wymiary



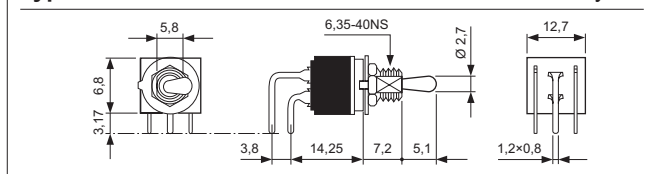
Typ T1.../2/SP3/X, T1.../2/SP4/X Rys. 1



Typ T2.../2/SP3/X, T2.../2/SP4/X Rys. 2

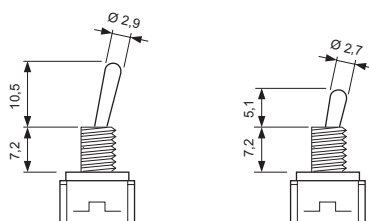


Typ T1.../2/SP5/X Rys. 3



Typ T2.../2/SP5/X Rys. 4

TYPY DŹWIGNI



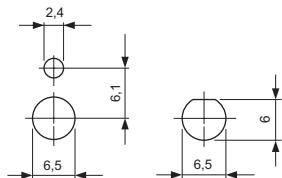
1

STANDARD

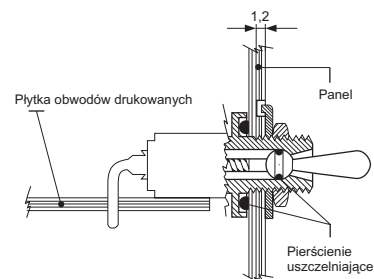
2

Rys. 5

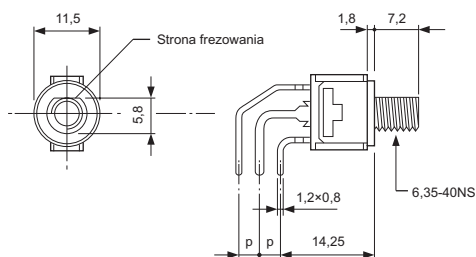
OTWORY W PANELU



Mocowanie SP3 - SP4 - SP5

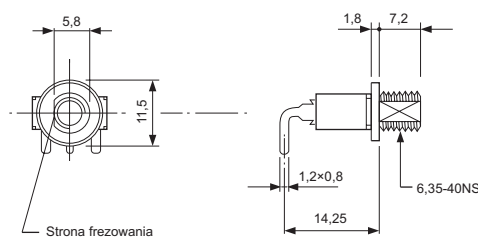


MOCOWANIE I TYPY WYPROWADZEŃ

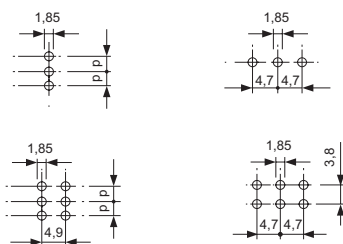


Rys. 6

SP3	p = 2,54 (STANDARD)	SP5	STANDARD
SP4	p = 3,8 (STANDARD)		



OTWORY W OBWODACH PŁYTEK DRUKOWANYCH



WYPROWADZENIA HERMETYCZNE



Rys. 7

H

Charakterystyki styków

Wersja styków	X (standard)	Y	Z
Znamionowy prąd przełączania			
28 VDC	3A	–	5A
120 VAC	5A	–	5A
250 VAC	2,5A	–	2,5A
20 VAC/DC	–	20 mA	–
Materiały			
Styki stałe	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Miedź pokryta srebrem, niklem i złotem
Styki ruchome	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Brąz pokryty srebrem, niklem i złotem
Wyprowadzenia	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Miedź pokryta niklem i złotem
Zastosowania	Do obciążeń standardowych	Obciążenie znamionowe - 0,4 VA / maks. 20 V	❶

❶ Dla dużych obciążeń, zastosowań standardowych lub niskich obciążeń. Jeśli styk przełącza standardowe obciążenie, złoto jest usuwane ze styku i nie nadaje się on już do zastosowań z niskim obciążeniem (sygnałowym).

Dane ogólne

Trwałość elektryczna obciążenie standardowe (styki X) obciążenie niskie	40 000 cykli 100 000 cykli	Temperatura otoczenia pracy składowania	-30 ... +85 °C -55 ... +95 °C
Początkowa rezystancja zestyków (100 mA / 4 VDC)	≤ 10 mΩ	Stopień ochrony (IEC 144)	IP 67
Rezystancja izolacji (500 VDC)	20 000 MΩ		
Napięcia probiercze w czasie 1 minuty			
Zestyki otwarte	1 500 VAC		
Obwody zestyków o różnej biegunowości	1 500 VAC		
Ramka - styki	2 000 VAC		