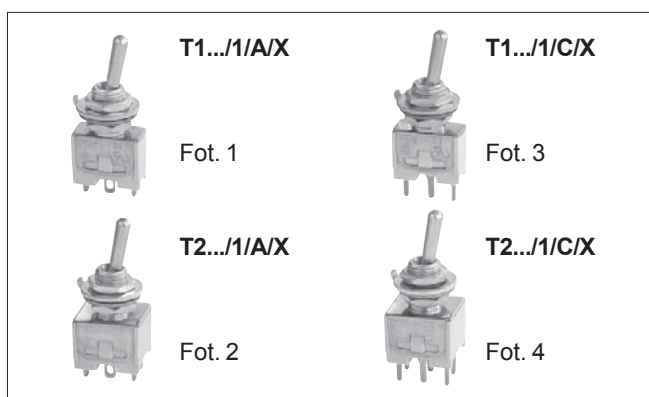


wyprowadzenia do lutowania lub do obwodów płytek drukowanych



- miniaturowe wymiary
- przełączanie dźwignią przechylną
- 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 3 różnymi typami dźwigni. Montaż przy użyciu nakrętek z gwintem $\text{R } 6,35\text{-}40\text{NS}$ lub $\text{R } M6 \times 0,75$ albo usztywnianie w otworze panelu tuleją $\text{R } 6,2$ mm (bez gwintu) będącą częścią przełącznika.

Wykonanie standardowe ma dźwignię typu (1), gwint $\text{R } 6,35\text{-}40\text{NS}$ (A), wyprowadzenia oraz styki miedziane pokryte srebrem (X). Na zamówienie dostępne są wyprowadzenia hermetyczne.

Kod zamówieniowy **T 2 C-1T/1/A/X/H**

Typ _____
 Liczba pól _____
 Funkcja przełączania _____
 Typ dźwigni (Rys. 5) _____
 Rodzaj mocowania (Rys. 6) _____
 Materiał styków (str. 15) _____
 Wyprowadzenia hermetyczne na zamówienie (Rys. 7) _____

Wybór typu

Liczba pól	Funkcja przełączania			
1 polowe	D	ON	–	ON
	D-T	ON ^③	–	ON
	C	ON	OFF	ON
	C-1T	ON ^③	OFF	ON
	C-2T	ON ^③	OFF	ON ^③
2 polowe	D	ON	–	ON
	D-T	ON ^③	–	ON
	C	ON	OFF	ON
	C-1T	ON ^③	OFF	ON
	C-2T	ON ^③	OFF	ON ^③

TYPY STANDARDOWE			
Wyprowadzenia do lutowania		Wyprowadzenia do obwodów płytek drukowanych	
Fot. 1	T1 D/1/A/X	Fot. 3	T1 D/1/C/X
	T1 D-T/1/A/X		T1 D-T/1/C/X
	T1 C/1/A/X		T1 C/1/C/X
	T1 C-1T/1/A/X		T1 C-1T/1/C/X
	T1 C-2T/1/A/X		T1 C-2T/1/C/X
Fot. 2	T2 D/1/A/X	Fot. 4	T2 D/1/C/X
	T2 D-T/1/A/X		T2 D-T/1/C/X
	T2 C/1/A/X		T2 C/1/C/X
	T2 C-1T/1/A/X		T2 C-1T/1/C/X
	T2 C-2T/1/A/X		T2 C-2T/1/C/X

ON = zamknięcie zestyków; OFF = otwarcie zestyków

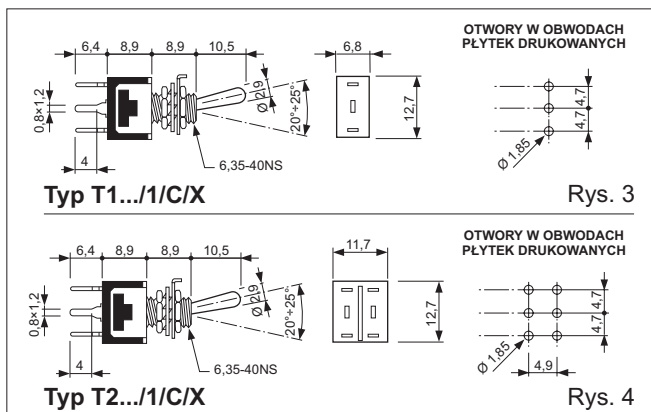
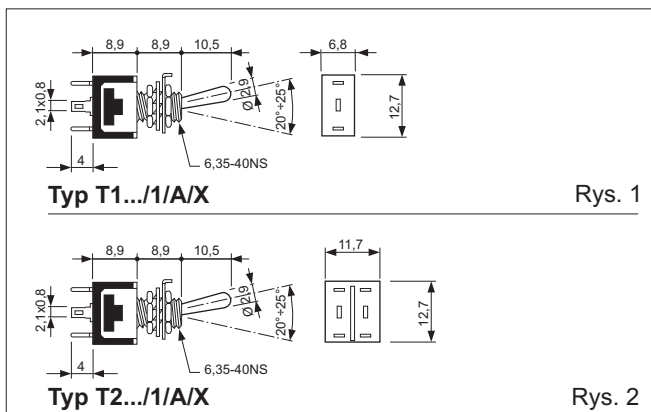
① Dodać /H dla wyprowadzeń hermetycznych

② Strona frezowania

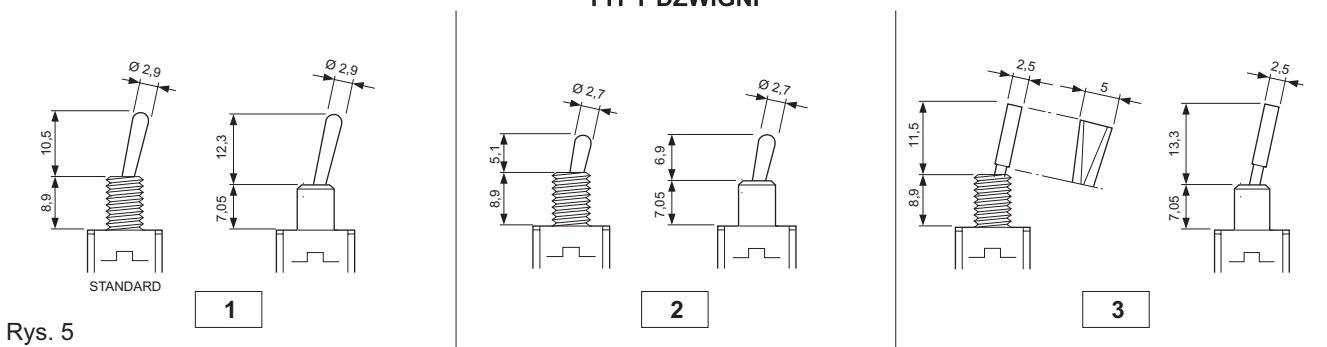
③ Pozycja chwilowa

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

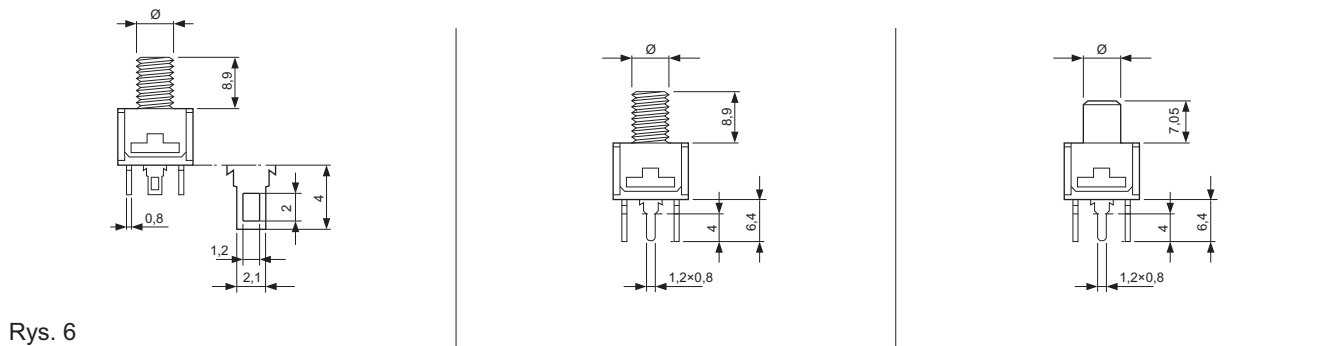
Wymiary



TYPY DŹWIGNI

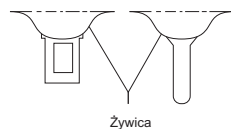


MOCOWANIE I TYPY WYPROWADZEŃ

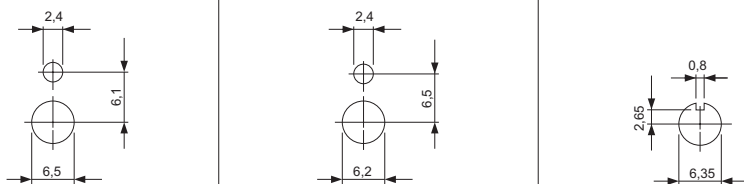


A	Ø = 6,35-40NS (STANDARD)	C	Ø = 6,35-40NS (STANDARD)	P	Ø = 6,2
B	Ø = M6x0,75	D	Ø = M6x0,75		

WYPROWADZENIA HERMETYCZNE



OTWORY W PANELU



Rys. 7 **H** Mocowanie A - C Mocowanie B - D Mocowanie P

Charakterystyki styków

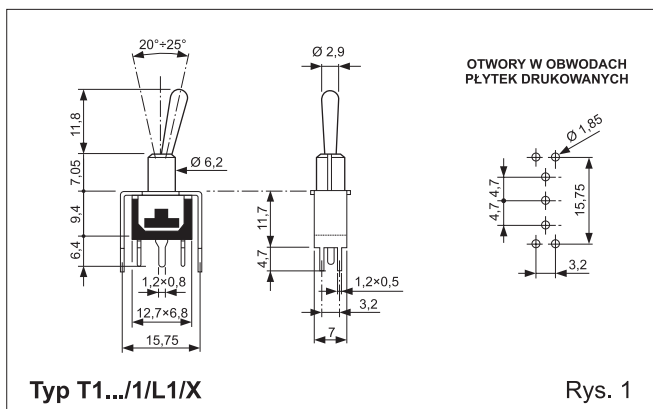
Wersja styków	X (standard)	Y	Z
Znamionowy prąd przełączania			
28 VDC	3 A	–	5 A
120 VAC	5 A	–	5 A
250 VAC	2,5 A	–	2,5 A
20 VAC/DC	–	20 mA	–
Materiały			
Styki stałe	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Miedź pokryta srebrem, niklem i złotem
Styki ruchome	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta 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).

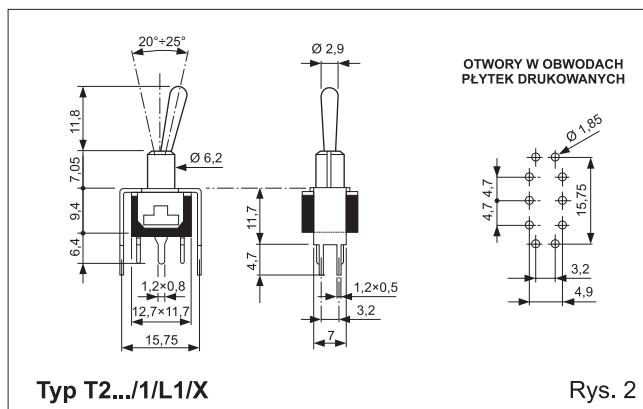
Dane ogólne

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 40
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		

Wymiary

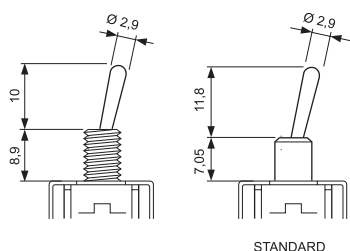


Rys. 1

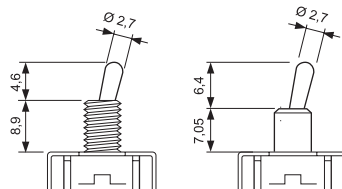


Rys. 2

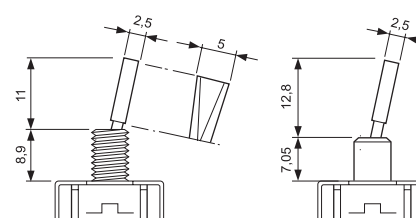
TYPY DŹWIGNI



1



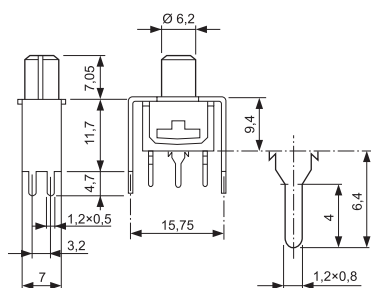
2



3

Rys. 3

MOCOWANIE I TYPY WYPROWADZEŃ



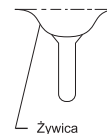
Rys. 4

L1 STANDARD

L2 Ø = 6,35-40NS

L3 Ø = M6x0,75

WYPROWADZENIA HERMETYCZNE



Rys. 5

H

Charakterystyki styków

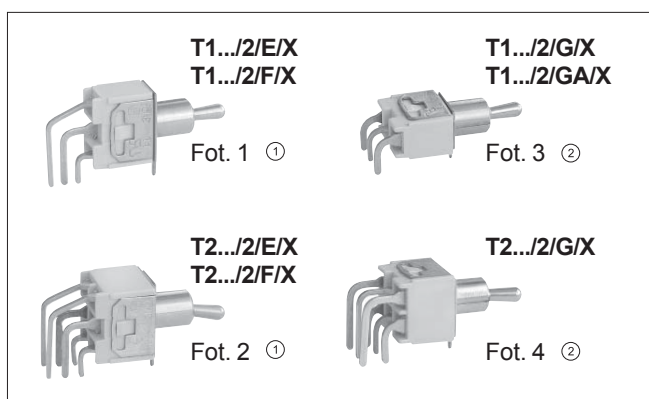
Wersja styków	X (standard)	Y	Z
Znamionowy prąd przełączania			
28 VDC	3A	–	5A
120 VAC	5A	–	5A
250 VAC	2,5A	–	2,5A
20 VAC/DC	–	20 mA	–
Materiały			
Styki stałe	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem i złotem	Miedź pokryta srebrem, niklem i złotem
Styki ruchome	Miedź pokryta srebrem	Miedź pokryta niklem 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 40
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 pionowy lub poziomy
- wyprowadzenia do obwodów płytek drukowanych
- 1 i 2 połowe *
- natężenie przełączanych prądów 5 A / 120 VAC
- certyfikat UL E 116365

Opis produktu

Do obwodów płytek drukowanych z rastrem 2,54 mm. Dostępne z 3 różnymi typami dźwigni. Montaż przez usztywnianie w otworze panelu tuleją $\text{R} 6,2 \text{ mm}$ (bez gwintu) będącą częścią przełącznika z (lub bez) płytką przednią albo przy

użyciu nakrętek z gwintem $\text{R} 6,35\text{-}40\text{NS}$ lub $\text{R} \text{M}6 \times 0,75$. Wykonanie standardowe ma dźwignię typu (2), tuleję $\text{R} 6,2 \text{ mm}$ z płytką przednią (E), wyprowadzenia oraz styki miedziane pokryte srebrem (X). Na zamówienie dostępne są wyprowadzenia hermetyczne.

Kod zamówieniowy

T 2 C-1T/2/E/X/H

Typ _____
 Liczba pól _____
 Funkcja przełączania _____
 Rodzaj mocowania (Rys. 5) _____
 Rodzaj mocowania (Rys. 6) _____
 Materiał styków (str. 21) _____
 Wyprowadzenia hermetyczne na zamówienie (Rys. 7) _____

Wybór typu

Typ montażu	Liczba pól	Funkcja przełączania			
pionowy	1 połowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON [Ⓢ]	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON [Ⓢ]	OFF	ON
		C-2T	ON [Ⓢ]	OFF	ON [Ⓢ]
	2 połowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON [Ⓢ]	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON [Ⓢ]	OFF	ON
		C-2T	ON [Ⓢ]	OFF	ON [Ⓢ]

poziomy	1 połowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON [Ⓢ]	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON [Ⓢ]	OFF	ON
		C-2T	ON [Ⓢ]	OFF	ON [Ⓢ]
	2 połowe	D	ON	–	ON
		D-T	ON [Ⓢ]	–	ON
		C	ON	OFF	ON
		C-1T	ON [Ⓢ]	OFF	ON
		C-2T	ON [Ⓢ]	OFF	ON [Ⓢ]

TYPY STANDARDOWE		 p = 2,54	 p = 3,8
Fot. 1		T1 D/2/E/X	T1 D/2/F/X
		T1 D-T/2/E/X	T1 D-T/2/F/X
		T1 C/2/E/X	T1 C/2/F/X
		T1 C-1T/2/E/X	T1 C-1T/2/F/X
		T1 C-2T/2/E/X	T1 C-2T/2/F/X
Fot. 2		T2 D/2/E/X	T2 D/2/F/X
		T2 D-T/2/E/X	T2 D-T/2/F/X
		T2 C/2/E/X	T2 C/2/F/X
		T2 C-1T/2/E/X	T2 C-1T/2/F/X
		T2 C-2T/2/E/X	T2 C-2T/2/F/X
		 p = 4,7	 p = 3,96
Fot. 1		T1 D/2/G/X	T1 D/2/GA/X
		T1 D-T/2/G/X	T1 D-T/2/GA/X
		T1 C/2/G/X	T1 C/2/GA/X
		T1 C-1T/2/G/X	T1 C-1T/2/GA/X
		T1 C-2T/2/G/X	T1 C-2T/2/GA/X
Fot. 2		T2 D/2/G/X	–
		T2 D-T/2/G/X	–
		T2 C/2/G/X	–
		T2 C-1T/2/G/X	–
		T2 C-2T/2/G/X	–

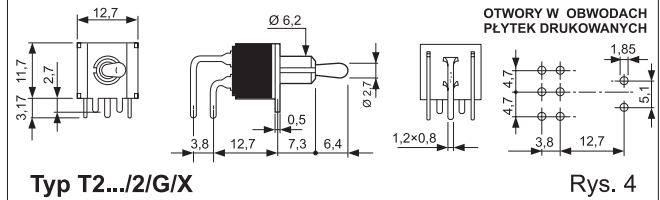
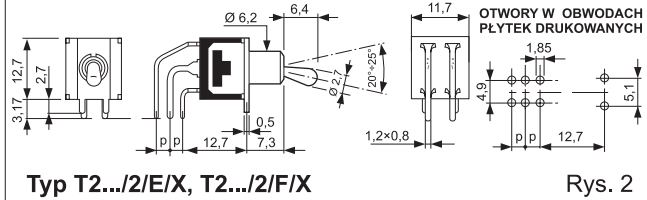
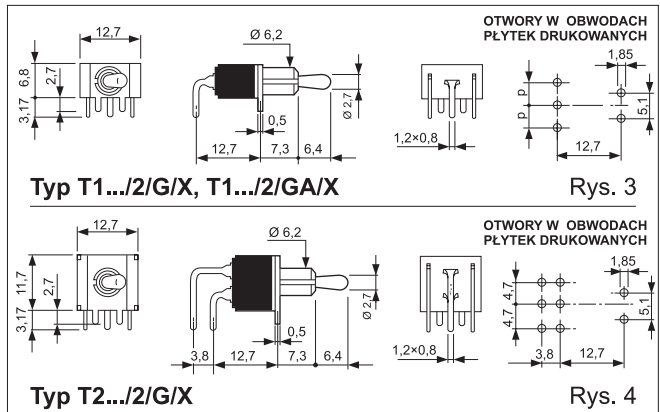
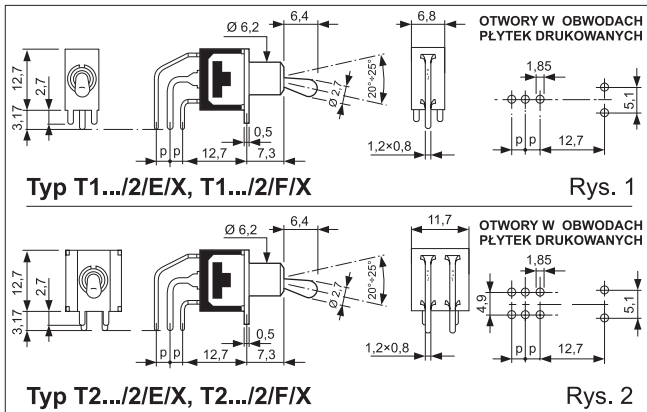
ON = zamknięcie zestyków; OFF = otwarcie zestyków

Ⓢ Dodać /H dla wyprowadzeń hermetycznych Ⓣ Strona frezowania

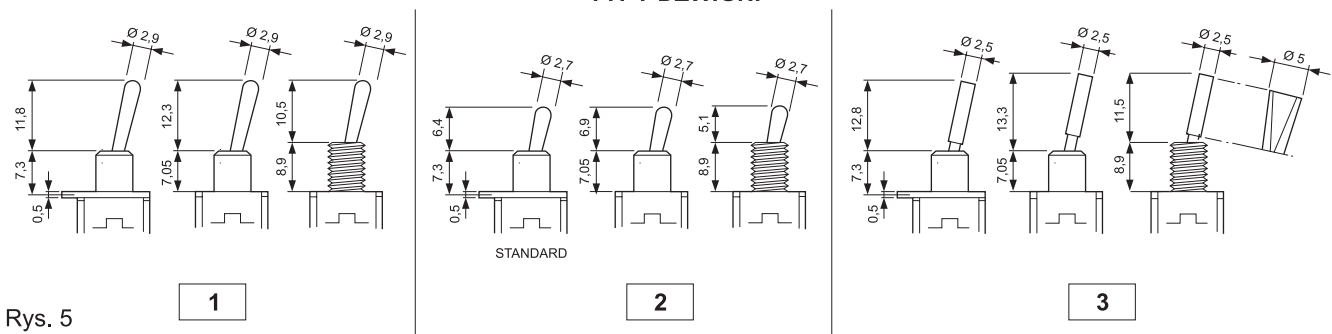
Ⓢ Pozycja chwilowa

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

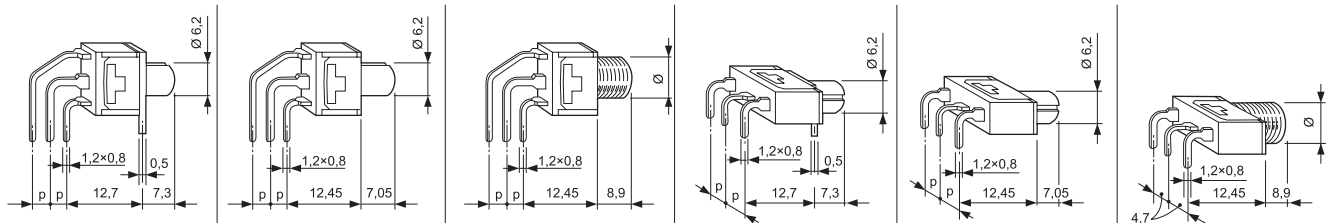
Wymiary



TYPY DŹWIGNI



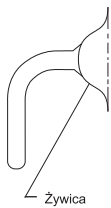
MOCOWANIE I TYPY WYPROWADZEŃ



Rys. 6

E	p = 2,54 (STANDARD)	E1	p = 2,54	E2	Ø = 6,35-40NS	p = 2,54	G	p = 4,7 (STANDARD)	G1	p = 4,7	G2	Ø = 6,35-40NS
				E3	Ø = M6x0,75							
F	p = 3,8 (STANDARD)	F1	p = 3,8	F2	Ø = 6,35-40NS	p = 3,8	GA	p = 3,96 (STANDARD)			G3	Ø = M6x0,75
				F3	Ø = M6x0,75							

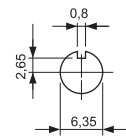
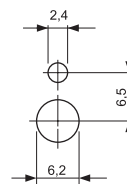
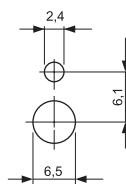
WYPROWADZENIA HERMETYCZNE



Rys. 7

H

OTWORY W PANELU



Mocowanie E2 - F2 - G2

Mocowanie E3 - F3 - G3

Mocowanie E1 - F1 - G1

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 (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 40
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		