

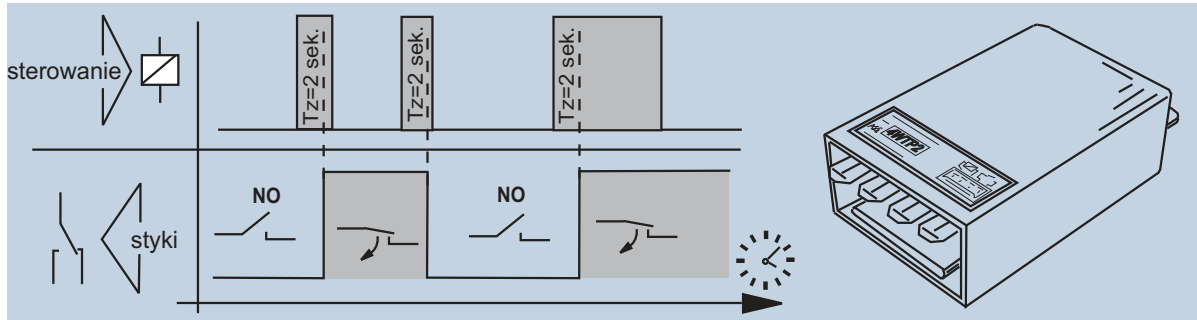
seria **4WTP2**

Przełączniki elektromagnetyczne **bistabilne**, funkcja **włączenie / wyłączenie**.
(ON-OFF, wbudowany elektroniczny układ pamięci)

Reakcja na sygnał sterujący ze **zwłoką 2 sek.**

Zastosowanie w instalacjach 12V i 24V

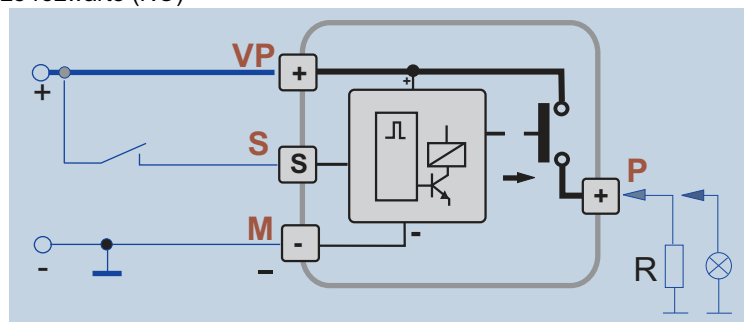
Zależność stanu styków roboczych od sygnału sterującego:

**opis działania:**

- każde pojawienie się impulsu o czasie $T > 2$ sek. na wejściu sterującym "S", **zmienia stan przełącznika na przeciwny** (włącza, lub wyłącza jeżeli wcześniej był włączony)
- impulsy sterujące o czasie $T < 2$ sek. są ignorowane
- **w stanie aktywnym (włączony), na styku wyjściowym "P" pojawia się napięcie +12V**
- po włączeniu zasilania (reset), styki zawsze rozwarne (NO)

opis wyprowadzeń:

- VP** zasilanie +
- P** styk wyjściowy (roboczy)
- S** wejście sterujące
- M** zasilanie - (masa)

**wersje:**

Możliwe wersje z czasem zwłoki ustalonym w zakresie 0 - 4 sek.

parametry:

napięcie pracy - 10 ... 16V

obciążenie max. - 15A

prąd pobierany w stanie: aktywnym < 40 mA, nie aktywnym < 12 mA

prąd wejścia sterującego < 6 mA

styki: rodzaj - pojedynczy zwierny (NO)

materiał - AgCdO AgSnO₂ wytrzymałość elektryczna -100 tys. przełączeń pod max obciążeniem

obudowa: **wymiary** - 65 x 41 x 25 (bez uchwyty) szczelność : IP 65

złącze: 4 konektory, standard **6,3mm (wtyk z konektorami w opakowaniu)**;

uwagi:

* dostępne również wersje 24V

** podczas pracy wyprowadzenia VP „+”, M „-” muszą być stale podłączone do zasilania;



Układ zawiera zabezpieczenia :

- chroniące przed przepięciami na zasilaniu < 1kV,
- przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
- tłumiące przepięcia własne cewki.