

ZAWORY BISTABILNE

Ogólna charakterystyka

Ciekawą cechą elektrozaworów bistabilnych jest to, że są one uruchamiane krótkim impulsem elektrycznym. Zawór pozostaje załączony nawet po zaniku impulsu aktywującego, aż do momentu podania kolejnego impulsu elektrycznego o przeciwnej do pierwszego impulsu polaryzacji (zmiana biegunów zasilania cewki z +/- na -/+).

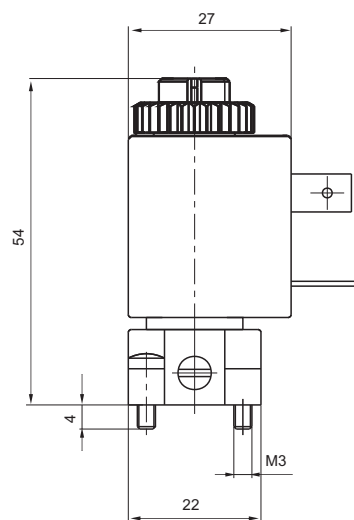
Oznacza to, że zawór charakteryzuje się rodzajem "pamięci" - zachowuje poprzednio ustalony stan, bez potrzeby ciągłego podawania napięcia zasilania na cewkę, jak tego wymagają zawory monostabilne.

Konstrukcja wewnętrzna zaworu składa się z nieruchomego trzpienia wyposażonego w magnes stały, który przytrzymuje lub puszcza trzpień ruchomy w zależności od kierunku pola magnetycznego generowanego przez cewkę.

Wymaga to zastosowania w tym typie zaworów specjalnego rodzaju cewki:

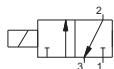
Kod zamówienia dla cewki bistabilnej 24VDC: **MBB5**

Miniaturowy zawór (elektropilot) do sterowania rozdzielaczy lub montażu na bazach.



Kod zamówieniowy

M5/B



Wersja elektropilota z korpusem przygotowanym do szeregowego łączenia zaworów

Kod zamówieniowy

305.M5/B = G 1/8"

355.M5/B = M5

**345.M5/B = złącze wtykowe
na przewód 4 mm**

