

Elektrozawór 12V DC - 1/2"



Zawór umożliwia sterowaniem przepływem cieczy przy pomocy komputera lub dowolnego mikrokontrolera, w tym Raspberry Pi lub Arduino. Urządzenie zasilane jest napięciem 12 V. Średnica gwintowanych wejść na wodę wynosi 1/2". Zawór jest domyślnie zamknięty, pobór prądu przez cewkę wynosi około 470 mA.

Aby w pełni otworzyć zawór niezbędne jest odpowiednie ciśnienie wody. Minimalna wartość ciśnienia wynosi 0,2 bar (20 kPa). Pozwala to na przepływ około 1.5 L/min. Urządzenie pracuje dobrze z ciśnieniem z kranowym np. w połączeniu z węzem ogrodowym.

Charakterystyka przepustowości :

0.02Mpa > 1.5L/min

0.10Mpa > 7L/min

0.30Mpa > 12L/min

0.80Mpa ~ 20L/min