

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/modul-przekaznikowy-do-przeplywomierzy-z-czujnikiem-halla-p-820.html>



Moduł przekaźnikowy do przepływomierzy z czujnikiem Halla

Cena brutto	64,90 zł
Cena netto	52,76 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Moduł przekaźnikowy umożliwiający sterowanie różnymi urządzeniami przy pomocy przepływu cieczy. Moduł umożliwia wykorzystanie przepływomierzy opartych o czujnik Halla do załączania dowolnego urządzenia, ideą stosowania modułu jest wykorzystanie wrażliwości przepływomierzy a co za tym idzie możliwości sterowania innymi urządzeniami przy wykryciu nawet niewielkiego przepływu.

Wyższość zastosowania modułu przekaźnikowego w połączeniu z przepływomierzem względem czujnika przepływu polega na tym że takie rozwiązanie charakteryzuje się znacznie większą czułością i niższym progiem zadziałania niż w przypadku czujników przepływu.

Zasada działania:

Do modułu należy podłączyć dowolny, trzyprzewodowy przepływomierz oparty o czujnik Halla (prawie każdy przepływomierz), oraz zasilanie układu 12V DC.

W momencie wykrycia przez przepływomierz przepływu cieczy zostaje generowany sygnał impulsowy, który jest zamieniany przez moduł na sygnał ciągły załączający przekaźnik (stan ten sygnalizowany jest zaświeceniem diody)

Ustanie przepływu cieczy w przepływomierzu powoduje rozłączenie przekaźnika.

Moduł wyposażony jest w styk NO oraz NC co oznacza że może on włączać urządzenie po wykryciu przepływu i wyłączać po jego ustaniu, może również pracować dokładnie odwrotnie, czyli utrzymywać urządzenie włączone przy braku przepływu a wyłączać w przypadku pojawienia się przepływu.

Dane techniczne:

Zasilanie 12V DC

Obciążenie styków przekaźnika max 3A przy 24V DC