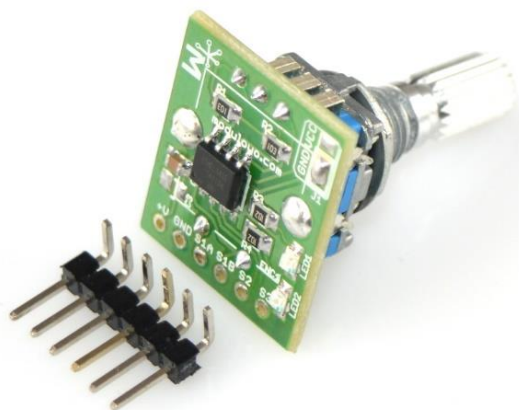


Modułowo

MOD - 16

Przełącznik obrotowy / Impulsator /
Encoder z przetwornikiem

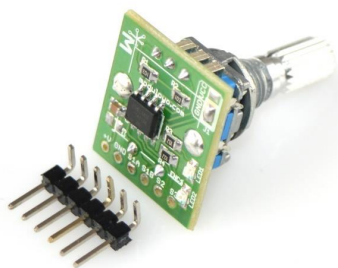


Sklep firmowy: sklep.modulowo.pl
Kursy i instrukcje: akademia.modulowo.pl
Dokumentacje techniczne: zestawy.modulowo.pl
Aplikacje i projekty: app.modulowo.pl
Aktualności: blog.modulowo.pl

Modułowo sp. z o.o.
ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa
E-mail: info@modulowo.pl
Tel.: **530 – 919 – 264**

INSTRUKCJA

INSTRUKCJA



Jeżeli chcesz zastąpić dwa przyciski przełącznikiem obrotowym to jest to moduł dla Ciebie. Dzięki zastosowanemu przetwornikowi, moduł wysyła sygnały w stanie wysokim do wyprowadzeń S2 i S3 - w zależności od kierunku obrotu. Dodatkowo moduł posiada przycisk, wbudowany w oś enkodera, dzięki czemu moduł można użyć np. do obsługi menu wyświetlacza LCD w budowanym urządzeniu. Dwie diody LED sygnalizują obrót odpowiednio w prawo i w lewo.

Nie ma potrzeby stosowania dodatkowego układu scalonego czy mikrokontrolera, aby odczytywał impulsy z enkodera. Moduł posiada już wbudowany taki układ - mikrokontroler ATtiny13, dzięki czemu możliwe jest wgranie własnego oprogramowania oraz realizację dodatkowych funkcji.

Na zamówienie możemy wykonać wersję ze stanem niskim na wyjściu, po wykonaniu obrotu.

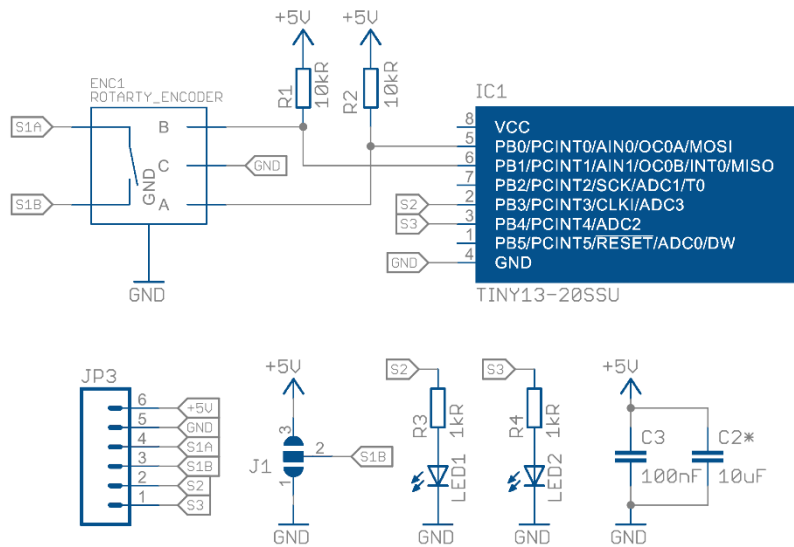
Parametry techniczne:

Kod i nazwa modułu	MOD-16 Przełącznik obrotowy / Impulsator / Enkoder z przetwornikiem
Układ scalony	ATtiny13
Wyprowadzenia / złącze wyjściowe	złącze 6-pin
Opis wyprowadzeń	+V, GND, S1A, S1B, S2, S3
Zasilanie	+2.7 V do +5.0 V
Sygnalizacja LED	tak
Konfiguracja	zworka do wyboru napięcia odniesienia dla przycisku wbudowanego w oś impulsatora
Dodatkowe informacje	kondensatory filtrujące zasilanie
	wyprowadzenie S1A, S1B - złącza przycisku wbudowanego w oś impulsatora
	wyprowadzenia S2 i S3 - sygnały obrotów (prawo/lewo)
Wymiary	22 mm x 19 mm

TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

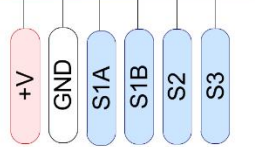
Każdy moduł posiada unikalny numer seryjny. Po zalogowaniu się na www.modulowo.pl/lista, wystarczy wpisać numer seryjny i dodać moduł do listy. Umożliwi to uzyskanie szybkiego dostępu do dokumentacji i oprogramowania.

Schemat ideowy:



MOD-16

Opis wyprowadzeń:



MOD-16

Zasady użytkowania są dostępne pod adresem
www.modulowo.pl/zasady-uzytowania