

# CT6

# Licznik rewersyjny

**Rwersyjny licznik programowalny CT6 do współpracy z czujnikami zbliżeniowymi i przetwornikami obrotowo-impulsowymi jest dostępny z magazynu firmy WObit.**

**Licznik mieści się w standardowej obudowie 72x72 mm z tworzywa sztucznego, przystosowanej do zabudowy panelowej i zawiera 6-dekadowy wyświetlacz LED wielkości zliczanej o wysokości znaku 12 mm, miniaturowy 6-dekadowy wyświetlacz wartości nastawionej o wysokości cyfry 8 mm i 6-przyciskową klawiaturę. Stan pracy lub programowania urządzenia dodatkowo jest opisywany szeregiem wskaźników diodowych.**

**L**icznik ma wiele trybów pracy, dzięki czemu może służyć do sterowania procesem w linii produkcyjnej. Licznik ma programowalne wejścia, programowalne współczynniki służące do przeliczenia zmierzonej wartości w celu dostosowania jej m. in. do wskazywanej jednostki. Na rzeczywistym obiekcie zachodzi często potrzeba przedstawiania wyników pomiarów długości w jednostkach mianowanych (cm, m itp.), a przetworniki obrotowe wysyłają impulsy, których zliczona liczba wymaga przeliczenia na drogę przebytą przez obiekt. Wartość przelicznika można wyliczyć ze średnicy użytej rolki pomiarowej i rozdzielczości przetwornika obrotowo-impulsowego (w przypadku pomiaru drogi za pomocą przetwornika inkrementalnego z rolką pomiarową). Dopuszczalny zakres wartości przelicznika mieści się w granicach od 0,001 do 99,999.



**Rys. 1.** Licznik CT6-2P

Zaawansowane funkcje timera pozwalają wielorako wykorzystać urządzenie w warunkach przemysłowych przebiegiem procesu uzależnionego czasowo. Zegar może zliczać przedziały czasu w kilku zakresach – od: 0,01s – 9999,99 s do: 1 min – 9999 h 59 min. Zegar ma 11 trybów wyjściowych pracy.

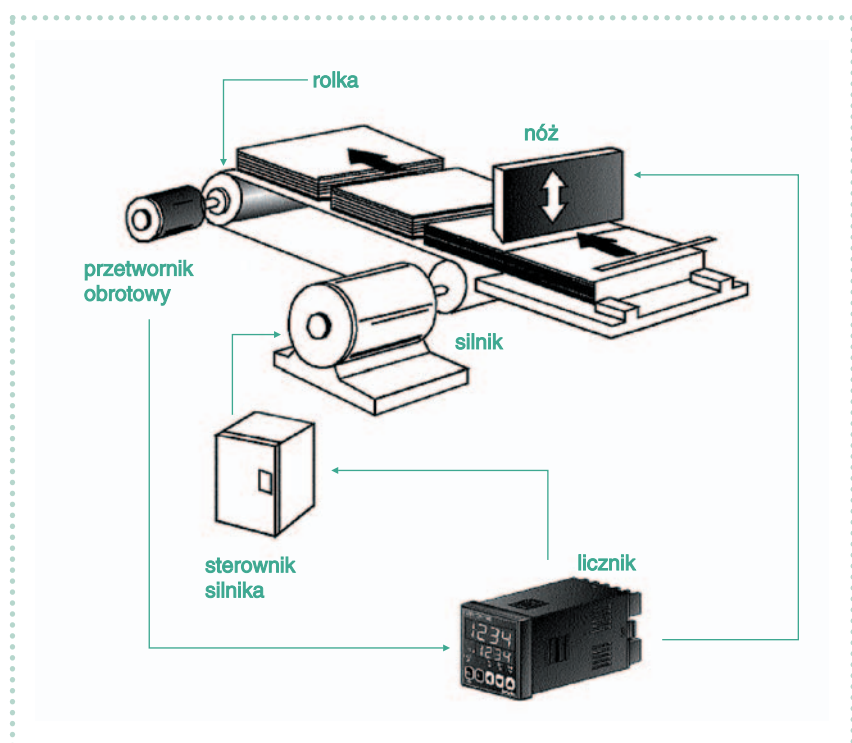
Licznik może służyć do mierzenia i odcinania produktów o określonej długości, zliczania dziennej produkcji, sterowania małym procesem produkcji. Szeroki zakres napięcia zasilania od 100 V do 240 V AC, wiele wybieralnych trybów pracy, podtrzymanie bateryjne nastaw (10 lat), funkcja blokady klawiatury, możliwość stosowania z czujnikami różnych standardów stwarzają znakomite warunki do szerokiego wykorzystania urządzenia we wszelkich zastosowaniach przemysłowych, a nawet nieprofesjonalnych – dzięki niskiej cenie (CT6 z jednym przekaźnikiem wyjściowym kosztuje tylko 329,13 PLN netto). Licznik doskonale współpracuje z czujnikami zbliżeniowymi indukcyjnymi. Możliwość wybrania

Promocja

# programowalny

jednej z pięciu częstotliwości zliczania (1 Hz, 30 Hz, 1 kHz, 5 kHz, 10 kHz) zapewnia bezpieczną współpracę zarówno z wolnymi czujnikami zbliżeniowymi, jak i z szybkimi enkoderami.

Przykładową aplikację licznika pokazuje rys. 2. Licznik CT6-2P steruje pracą noża ucinającego materiał na nastawioną na liczniku długość. Informację o położeniu licznika uzyskuje z przetwornika obrotowo-impulsowego podłączonego do rolki napędowej podajnika. Drugi sygnał sterujący z licznika jest wykorzystany do zatrzymywania napędu przed czynnością cięcia.



Rys. 2. Aplikacja licznika CT6-2P

Licznik jest dostarczany z kompletem klamer mocujących, uszczelką i 24-stronicową instrukcją w języku polskim. Masa wskaźnika wynosi 264 g. Wewnętrzna przetwornica impulsowa pozwala na podłączenie czujnika o napięciu zasilania 12 V DC i poborze prądu do 100 mA. Licznik może więc zasilac dwa typowe czujniki zbliżeniowe np. PR12-4DN lub jeden przetwornik obrotowo-impulsowy, np. MOK40-200-1224-BZ-K.

Więcej informacji na stronach:  
[www.wobit.com.pl](http://www.wobit.com.pl)

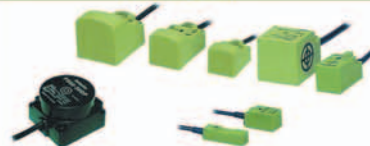
PPH Wobit Witold Ober  
61-474 Poznań, ul. Gruszkowa 4  
tel. 061/8350 800  
fax 061/8350 704



WWW.CZUJNIKI.PL



Czujniki indukcyjne zbliżeniowe  
cyllindryczne



Czujniki zbliżeniowe w obudowie  
prostokątnej



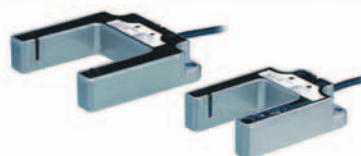
Czujniki zbliżeniowe fotoelektryczne



Czujniki zbliżeniowe światłowodowe



Czujniki pojemnościowe



Czujniki szczelinowe fotoelektryczne



Czujniki zbliżeniowe ze złączami



Liczniki i wskaźniki cyfrowe

P.P.H. WOBIT WITOLD OBER  
61-474 POZNAŃ UL. GRUSZKOWA 4  
TEL. +48 61 8350-620, -800  
FAX. +48 61 8350-704, -804

