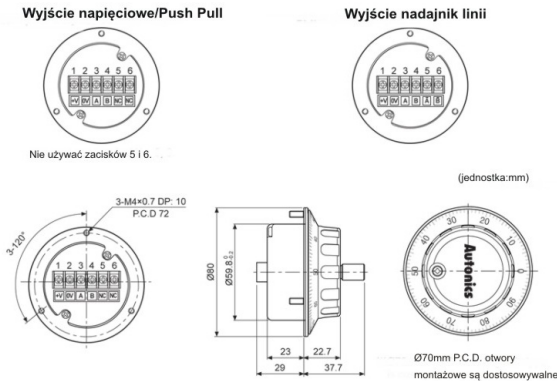


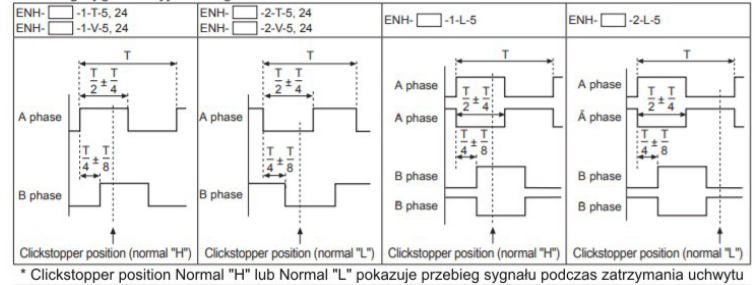


- Dostępne rozdzielczości 100 lub 25 dźwięków
- 2 kanały wyjściowe + negacje dla nadajnika linii
- Obudowa o średnicy 80mm
- Łatwe mocowanie
- Solidne wykonanie
- Atrakcyjna cena

Zadajnik obrotowo-impulsowy ENH do montażu w panelu przeznaczony jest do dokładnego zadawania pozycji na maszynie do układu sterowania. Pokrętko do zadawania wartości posiada grzechotkę pozwalającą na rozróżnianie generowanych impulsów.



Przebieg sygnału wyjściowego



| Dane elektryczne             |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Typ enkodera                 | Inkrementalny                            |  |
| Sygnal wyjściowy             | Prostokątny                              |  |
| Rozdzielczość                | 25 lub 100                               |  |
| Fazy wyjściowe               | A i B (oraz negacje dla NL)              |  |
| Elektronika wyjściowa        | NPN napięciowe                           | Obciążenie prądowe: maks. 10 mA, Napięcie szczytkowe: maks. 0,4 VDC  |
|                              | Push Pull                                | [Low] – obciążenie prądowe maks. 30 mA, Napięcie szczytkowe: maks. 0,4 VDC<br>[High] – obciążenie prądowe maks. 10 mA<br>Wyjście napięciowe (napięcie 5 VDC): min (napięcie 2.0) VDC,<br>Wyjście napięciowe (napięcie 12-24 VDC) min. (napięcie 3.0) VDC |
|                              | Nadajnik linii                           | [Low] – obciążenie prądowe: maks. 20 mA, Napięcie szczytkowe maks. 0,5 VDC<br>[High] – obciążenie prądowe maks. -20 mA, Napięcie wyjściowe min. 2,5 VDC  |
| Napięcie zasilania           | 12...24VDC lub 5VDC dla NPN, 5VDC dla NL |  |
| Pobór prądu                  | < 40 mA                                  |  |
| Prąd wyjściowy               | 20mA                                     |  |
| Częstotliwość graniczna      | 10kHz                                    |  |
| Dane mechaniczne             |  |  |
| Obciążenie osi               | Osiowo 10N, promieniowo 20N              |  |
| Moment startowy (przy 25°C)  | > 200g                                   |  |
| Maksymalna prędkość obrotowa | 600 obr/min                              |  |
| Wibracje                     | 1,5mm 10...55Hz przez 2 godziny          |  |
| Wstrząsy                     | 50G                                      |  |
| Podłączenie                  | Listwa zaciskowa                         |  |
| Masa                         | Okolo 330g                               |  |
| Warunki pracy                |  |  |
| Temperatura pracy            | -10°C...+70°C                            |  |
| Temperatura składowania      | -25°C...+85°C                            |  |
| Wilgotność powietrza         | 35%...85%                                |  |

| Symbol zamówieniowy |                         |   |  |   |
|---------------------|-------------------------|---|--|---|
| ENH                 | 100                     | 1   | T  | 24  |
| Typ zadajnika       | 25imp/obr<br>100imp/obr | Clickstopper position<br>1 – Normal "H"<br>2 – Normal "L" | Wyjścia kontrolne<br>T – Push Pull<br>V – Napięciowe<br>L – Nadajnik linii | Napięcie zasilania<br>5 – 5VDC ±5%<br>24 – 12-24VDC ±5% |