

Złącze funkcyjne Inline - IB IL INC-IN-PAC - 2861755

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Moduł pomiarowy Inline dla enkodera pozycji, wraz z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i plakietka oznacznikowa), 1 wejście enkodera inkrementalnego o sygnale prostokątnym (symetrycznym lub asymetrycznym), 3 wejścia cyfrowe 24 V DC, 3-przewodowy system przyłączenia

Opis produktu

Złącza jest przeznaczona do użytku w stacji Inline.

Służy do pomiaru pozycji, długości lub położenia kąтового za pomocą enkoderów inkrementalnych.

Do złączki szynowej można podłączyć zarówno enkodery symetryczne (RS-422), jak i enkodery asymetryczne (5 V DC do 24 V DC) o sygnałach prostokątnych. Możliwość odczytu sygnałów z przetworników obrotowych lub systemów pomiaru długości z sygnałem lub bez sygnału Z.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa eksploatacyjnego wszystkie wejścia enkodera są monitorowe pod kątem przerwania przewodu. W specjalnym trybie roboczym złączka szynowa obsługuje enkodery inkrementalne o kodowanym odstępnie, za pomocą których ruch referencyjny można zmniejszyć do minimalnego dystansu.


Złączka szynowa oferuje dodatkowo oprócz wejścia do sygnałów enkodera trzy wejścia cyfrowe 24 V DC, jedno wejście do wyłącznika położenia początkowego i dwa wejścia do łączników krańcowych. Można podłączyć czujniki 2- lub 3-przewodowe. Wejście E3 można wykorzystać również jako wyjście „Open Collector”.

Zalety

- ✓ Obsługuje enkodery inkrementalne o sygnałach symetrycznych wg normy EIA RS-422 (Line Driver)
- ✓ Obsługuje enkodery inkrementalne o sygnałach asymetrycznych (przeciwsobne, Push-Pull)
- ✓ Zasilanie enkodery napięciem 5 V lub 24 V
- ✓ Trzy wejścia cyfrowe do podłączenia dwóch łączników krańcowych lub wyłącznika położenia początkowego
- ✓ Maksymalna częstotliwość wejściowa 300kHz
- ✓ Wartość rzeczywista pozycji 25 bitów
- ✓ Dokładna analiza dzięki 1-, 2- lub 4-krotnemu próbkowaniu
- ✓ Wskaźnik LED kierunku obrotów



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 1 pcs |
| GTIN |  4 017918 899912 |
| GTIN | 4017918899912 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 143,000 GRM |
| Numer taryfy celnej | 85389091 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |
| Sales Key | DRI161 |

