

Złącze funkcyjne Inline - IB IL INC-IN-2MBD-PAC - 2819765

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>)



Złącze rejestrujące Inline do nadajnika pozycyjnego, komplet z akcesoriami 1 wejście do enkodera inkrement. z sygnałem prostokątnym (symetrycznym lub asymetrycznym), 3 wejścia cyfrowe 24 V DC, przyłącze 3-przewodowe, szybkość transmisji 2 MBod.

Opis produktu

Złączka 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 monitorowane pod kątem przerwania przewodu. W specjalnym trybie roboczym złączka szynowa obsługuje enkodery inkrementalne o kodowanym odstępie, 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 046356 082273
GTIN	4046356082273
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	143,000 GRM
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	DRI161

