

ConveyLinx Ai3 RC/FC

Zapewnienie zasilania jest jednym z decydujących czynników w zakresie czasu i kosztów instalacji elektrorolek. Znaczenie ma również okablowanie. Chodzi więc o to, aby połączenie zasilania do sterowania było jak najprostsze i jednocześnie jak najbezpieczniejsze. ConveyLinx Ai3 to rozwiązanie, które znacznie upraszcza i przyspiesza zarówno instalację sterowania, jak i jego wymianę. Kluczem do tego jest technologia specjalnych igieł, które przebijają się przez izolację kabla dla pewnego połączenia bez stosowania dodatkowych wtyczek czy konektorów.

ConveyLinx Ai3 jest dostępny w dwóch wersjach. Z jednej strony wersja RC (Round Cable) pozwala na stosowanie kabla o przekroju okrągłym 6 mm² dla zasilania i 2,5 mm² dla podłączenia logiki. Szczególnie w przypadku kabli o przekroju 6mm² istnieje wiele możliwości okablowania.

Z drugiej strony wersja FC korzysta z kabla płaskiego w standardzie ASI. Napęd i logika mogą być zasilane oddzielnie. Stosując kabel ASI 2,5 mm², można uzyskać wysoki stopień standaryzacji okablowania, co ułatwi projekt całej konstrukcji. Dzięki ConveyLinx Ai3 zupełnie nowy sposób kablowania przenośników jest możliwy.

ConveyLinx I/O

W wielu aplikacjach przenośnikowych zapotrzebowanie na porty I/O znacząco przekracza liczbę sterowników kart elektrorolek. W takim przypadku często konieczne jest wykorzystanie dodatkowych kart I/O innych producentów.

Conveylinx I/O oferuje na wyciągnięcie ręki unikalną możliwość zastosowania sterownika I/O zgodnego z resztą systemu kart sterujących. Dostępna jest ona już od początku w plikach GSDML Pulserollera. Dlatego jej integracja w projekcie będzie bardzo szybka. ConveyLinx I/O to kolejny istotny element wachlarza produktów firmy Pulseroller.

ZALETY

- Szybkie i łatwe podłączenie kabli
- Podłączenie bez użycia narzędzi
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- Łatwość wymiany sterownika

CECHY

- Zasilanie z wykorzystaniem technologii igieł
- Możliwość wyboru kabla płaskiego lub okrągłego
- Duży zasięg, zwłaszcza w przypadku kabla okrągłego o przekroju 6 mm²
- Oddzielne zasilanie dla silników i logiki
- Stopień ochrony IP54
- Certyfikacja UL | CE | UK CA



ZALETY

- Szybka integracja, wszystkie komponenty od jednego dostawcy
- Pełna zgodność z wszystkimi kartami sterującymi ConveyLinx
- Bezawaryjne uruchomienie
- Niskoprofilowa konstrukcja do ram przenośnika
- Możliwość awaryjnego zatrzymania wyjść

CECHY

- 8 konfigurowalnych punktów I/O
- Konwersja logiki PNP/NPN
- Standardowe wyprowadzenia styków I/O
- Konfiguracja za pomocą PLC i pliku GSDML
- Oddzielne zasilanie dla wyjść
- Wyjścia o prądzie znamionowym ciągłym 300 mA
- Stopień ochrony IP54
- Certyfikacja UL | CE | UK CA



