pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: QCD31

Sterownik kontroler Ingersoll Rand InsightQC QCD31

Sterownik kontroler InsightQC QCD31 dedykowany do narzędzi Ingersoll Rand serii QE i QM

Sterownik INSIGHTqc™ jest w pełni kompatybilny z narzędziami serii QE i QM. Dzięki niemu użytkownicy zyskują dostęp do 50 tysięcy rekordów dokręcania i 50 tysięcy śladów dokręcania – to nawet 5 razy więcej niż w konkurencyjnych rozwiązaniach (10-30 tys.). Tak rozbudowane przechowywanie danych umożliwia szczegółową analizę każdego aspektu procesu dokręcania, w tym momentu obrotowego, kąta, czasu oraz daty wykonanej operacji, zapewniając pełną kontrolę nad jakością montażu.

Dane techniczne kontrolera:

- ekran: TAK
- łączność: EOR
- kolorowy ekran dotykowy: 7"
- napięcie / prąd: 230V AC/8A
- stopień ochrony: IP52

- czas rozruchu: 40 sek.
- waga: 5,6 kg

Dane techniczne oprogramowania:

- oprogramowanie komputerowe: niewymagane
- licencja na komputerze: niewymagana
- liczba zadań: 256
- liczba PSET (na zadanie): 256
- liczba kroków (na PSET): 31
- reguły logiczne dla sekwencjonowania zadań: tak
- funkcja kodu kreskowego: USB, szeregowy, Ethernet: tak
- opcja ręcznego wprowadzania kodów kreskowych: tak
- elementy sterujące Tubenut (tryby konfigurowalne): tak
- liczba konfigurowalnych loginów użytkowników: nieograniczona
- tryb szybkiego programowania: tak
- tryb zaawansowanego programowania: tak
- funkcja nieograniczonego programowania z ekranu kontrolera: tak
- nieograniczone zdalne programowanie z dowolnego urządzenia za pośrednictwem dowolnej autoryzowanej przeglądarki: tak
- wbudowana pomoc kontekstowa: tak
- alarmy statystyk bezpośrednio z kontrolera pocztą e-mail: tak
- zapobiegawcze alarmy dotyczące przeglądu bezpośrednio z kontrolera pocztą e-mail: 5
- obsługa wielu języków: tak (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, czeski, rosyjski, portugalski, polski, chiński uproszczony)
- diagnostyka wbudowanych narzędzi: tak

Wbudowane przechwytywanie danych:

- wyjmowany dysk twardy SSD, na którym zapisane są WSZYSTKIE ustawienia i dane: tak
- pełne ustawienia kontrolera i odzyskiwanie danych poprzez wymianę dysku SSD: tak

- wyniki dokręcania: 50 000
- krzywa dokręcania: 50 000
- krzywa dokręcania wyświetlana na ekranie głównym kontrolera: tak
- rejestr audytu: 50 000
- dziennik zdarzeń: 50 000
- zapis systemu: 50 000
- pełna funkcja tworzenia i przywracania kopii zapasowych (przez USB lub z komputera/tabletu): tak

Funkcje:

1. Prostota – nie wymaga wiedzy specjalistycznej

- Redukcja kosztów – oszczędność na wyborze, szkoleniu i instalacji
- Minimalizacja błędów i przestojów – większa stabilność i efektywność
- Brak zależności od użytkownika – sterownik działa niezależnie
- Intuicyjny, wizualny interfejs programowania – proste i szybkie konfigurowanie
- Obsługa Plug & Play – kompatybilne akcesoria i protokoły do łatwej instalacji
- Kompatybilność wsteczna – płynna integracja z istniejącą infrastrukturą
- Automatyczna kopia zapasowa i odzyskiwanie danych – bezpieczeństwo operacji
- Wbudowane opcje sterownika – pełna kontrola nad ustawieniami
- Zintegrowana pomoc kontekstowa – natychmiastowe wsparcie przy konfiguracji

2. Elastyczność – łatwe dostosowanie do każdej linii produkcyjnej

- Obniżenie kosztów bilansowania linii – możliwość szybkiego wprowadzania zmian
- Łatwa integracja z systemami produkcyjnymi – bez skomplikowanych wdrożeń
- Programowanie poprzez przeglądarkę internetową – obsługa na dowolnym systemie operacyjnym
- Spełnia aktualne potrzeby komunikacyjne branży – zgodność z nowoczesnymi standardami

- Regulacja ustawień sterowania dokręcaniem – dostosowanie do różnych wymagań
- Wbudowane sterowanie układem logicznym – automatyczne sekwencjonowanie zadań
- Łatwa aktualizacja sprzętu i oprogramowania – zgodność z najnowszymi standardami

3. Wydajność – precyzja i niezawodność na najwyższym poziomie

- Za każdym razem wykonuje pracę prawidłowo – gwarancja powtarzalności procesu
- Możliwość pełnego śledzenia operacji – eliminacja błędów produkcyjnych
- Optymalizacja wydajności – szybsza produkcja bez strat jakości
- Dotykowy interfejs ekranu – intuicyjna i nowoczesna obsługa
- Wiodące w branży przechowywanie danych cykli – archiwizacja procesów
- Solidne dane audytowe i dzienniki systemowe – pełna zgodność z normami jakości
- Zaawansowane strategie i funkcje dokręcania – dostosowanie do wymagań produkcji
- Diagnostyka wewnętrzna – szybkie wykrywanie i eliminacja problemów
- Zintegrowana kontrola procesów statystycznych – optymalizacja i analiza jakości
- Alarmy konserwacji zapobiegawczej – zwiększona niezawodność systemu
- Konfigurowalne powiadomienia e-mailowe – natychmiastowe raportowanie awarii lub niezgodności