Kod produktu: QCXD11



Bezprzewodowy sterownik kontroler Ingersoll Rand InsightQCX QCXD11

Bezprzewodowy sterownik kontroler InsightQCX QCXD11 dedykowany do narzędzi Ingersoll Rand serii QX oraz RTS.

Bezprzewodowy sterownik Ingersoll Rand InsightQCX QCXD11 to rewolucyjne rozwiązanie dla przemysłu, które redukuje koszty operacyjne, zwiększa elastyczność i optymalizuje wydajność. Dzięki inteligentnej konstrukcji i innowacyjnym funkcjom pozwala na pełną kontrolę nad narzędziami serii QX i RTS– wszystko to w intuicyjnym, łatwym w obsłudze systemie.

Dane techniczne kontrolera:

- ekran: TAK
- łączność: IR Ethernet EOR
- kolorowy ekran dotykowy: 7"
- napięcie / zapotrzebowanie na prąd: 24V/2A
- stopień ochrony: IP52
- czas rozruchu: 40 sek.

- waga: 2,5 kg

Dane techniczne oprogramowania:

- oprogramowanie komputerowe: niewymagane
- licencja na komputerze: niewymagana
- liczba zadań: 256
- liczba PSET (na zadanie): 32
- liczba kroków (na PSET): 8
- 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: nie
- zapobiegawcze alarmy dotyczące przeglądu bezpośrednio z kontrolera pocztą e-mail: nie
- obsługa wielu języków: tak (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, czeski, rosyjski, portugalski, polski, chiński uproszczony)
- diagnostyka wbudowanych narzędzi: tak (po podłączeniu przez USB)
- bezprzewodowe skanowanie energii: tak
- łatwe parowanie: 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: 500 000
- krzywa dokręcania: 500 000
- krzywa dokręcania wyświetlana na ekranie głównym kontrolera: tak
- rejestr audytu: 50 000
- dziennik zdarzeń: 10 000
- zapis systemu: 10 000
- pełna funkcja tworzenia i przywracania kopii zapasowych (przez USB lub z komputera/tabletu): tak

Funkcje:

1. Zaawansowana technologia i niezawodność:

- Intuicyjny, wizualny interfejs programowania – umożliwia łatwe i szybkie dostosowanie parametrów dokręcania
- Akcesoria Plug & Play i obsługa popularnych protokołów – szybka integracja i gotowość do pracy bez dodatkowych konfiguracji
- Zintegrowane funkcje tworzenia kopii zapasowej i odzyskiwania danych – zapewnienie bezpieczeństwa i stabilności operacji
- Wbudowane opcje sterownika – pełna kontrola nad procesem dokręcania

2. Elastyczność i kompatybilność:

- Łatwe parowanie bezprzewodowe – obsługa do 6 narzędzi jednocześnie (lub 10 w trybie MTC)
- Możliwość współdzielenia konfiguracji dokręcania – zwiększona efektywność i redukcja kosztów wdrożenia
- Programowanie oparte na przeglądarce internetowej – działa na dowolnym systemie operacyjnym i przeglądarce
- Spełnia aktualne potrzeby komunikacyjne w branży – gotowość do integracji z

nowoczesnymi systemami

3. Optymalizacja procesów i niezawodne raportowanie:

- Wbudowane sterowanie układem logicznym – możliwość automatycznego sekwencjonowania zadań
- Łatwe aktualizacje oprogramowania i osprzętu – zawsze zgodne z najnowszymi standardami
- Wbudowane bezprzewodowe skanowanie energii – efektywne zarządzanie zużyciem mocy
- Dotykowy interfejs ekranu – nowoczesna i intuicyjna obsługa

4. Zaawansowana kontrola jakości:

- Pamięć na 500 000 wyników i danych śledzenia – pełna archiwizacja procesów
- Niezawodne dzienniki audytowe i systemowe – zapewnienie zgodności z normami jakości
- Zaawansowane strategie i funkcje dokręcania – precyzyjne dostosowanie parametrów
- Diagnostyka wewnętrzna – szybkie wykrywanie i eliminacja problemów
- Zintegrowana kontrola procesów statystycznych – optymalizacja i analiza jakości