



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M580
Typ produktu lub komponentu	Redundantny moduł procesora

Parametry uzupełniające

Liczba racków	1
Specyficzne WE/Wy aplikacji	HART Enkoder SSI Połączenie szeregowe Sterowanie ruchem Dokładne datowanie Licznik
Diagnostyka pamięci	Sterowanie procesem
Kanały sterowania	Pętle programowalne
Połączenie typu zintegrowanego	1 Ethernet TCP/IP dla port usługowy 2 Ethernet TCP/IP dla sieć urządzeń Port USB typ mini B 1 Ethernet dla port HSBY
Liczba zdalnych stanowisk we/wy	16 - 2 stojak(i) na X80 and Quantum drops
Liczba rozmieszczonych urządzeń	64
Procesor modułu komunikacyjnego	8 moduł interfejsu AS 4 moduł komunikacji Ethernet
Obsługa komunikacji	Skaner RIO Skaner DIO
Opis pamięci	Nadający się do rozbudowy Flash, 4 GB dla przechowywanie danych Zintegrowany RAM, 10 kB dla pamięć systemu Zintegrowany RAM, 16 MB dla program Zintegrowany RAM, 2048 kB dla dane
Struktura aplikacji	1 cykliczne/okresowe zadanie główne 1 okresowe szybkie zadanie
Liczba rozkazów na ms	30 Kinst/ms 65 % Boole'owska + 35 % ustalona arytmetyka 40 Kinst/ms 100 % Boole'owski

Obciążenie prądowe	295 mA w 24 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	600000 H
Oznakowanie	CE

Środowisko pracy

Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Zasilanie	Zasilacz wewnętrzny na stojak
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Praca procesora (RUN): 1 lampka LED (zielony) Procesor lub awaria systemu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony) Błąd modułu WE/WY: 1 lampka LED (Czerwony) Trwa pobieranie (DL): 1 lampka LED (zielony) Błąd karty pamięci lub CPU (BACKUP): 1 lampka LED (Czerwony) ETH MS (status konfiguracji portu Ethernet): 1 lampka LED (zielony/czerwony) Eth NS (stan sieci Ethernet): 1 lampka LED (zielony/czerwony) Procesor peer pracuje (REMOTE RUN): 1 lampka LED (zielony) ID procesora ustawione na A (A): 1 lampka LED (zielony) ID procesora ustawione na B (B): 1 lampka LED (zielony) Procesor działający jako podstawowy (PRIM): 1 lampka LED (zielony) Procesor działający jako zapasowy (STBY): 1 lampka LED (zielony) Wartości WE/WY nadpisane przez użytkownika (FORCED IO): 1 lampka LED (zielony) Status linku gorącej rezerwy (Hsby Diag): 1 lampka LED (zielony)
Masa produktu	0,849 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------