Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMEH582040
M580 Hot Standby CPU poziom 2 DO IO



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M580
Typ produktu lub komponentu	Redundantny moduł procesora

Parametry uzupełniające

Liczba racków	1
Specyficzne WE/Wy aplikacji	Licznik Dokładne datowanie Połączenie szeregowe HART Sterowanie ruchem Enkoder SSI
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	8 - 2 stojak(i) na zdalny zrzut X80
Liczba rozmieszczonych urządzeń	64
Procesor modułu komunikacyjnego	2 moduł komunikacji Ethernet 8 moduł interfejsu AS
Obsługa komunikacji	Skaner DIO Skaner RIO
Opis pamięci	Nadający się do rozbudowy Flash, 4 GB dla przechowywanie danych Zintegrowany RAM, 10 kB dla pamięć systemu Zintegrowany RAM, 8 MB dla program Zintegrowany RAM, 768 kB dla dane
Struktura aplikacji	1 okresowe szybkie zadanie 1 cykliczne/okresowe zadanie główne
Liczba rozkazów na ms	7.5 Kinst/ms 65 % Boole'owska + 35 % ustalona arytmetyka 10 Kinst/ms 100 % Boole'owski
Obciążenie prądowe	270 mA w 24 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	600000 H
Oznakowanie	CE

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura 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