



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M580
Typ produktu lub komponentu	Moduł procesora
Materiał impregnujący	Powlekane - konformalne

Parametry uzupełniające

Liczba racków	8
Local I/O processor capacity (discrete)	5120 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	1280 I/O
Number of application specific channel (local rack)	180
Specyficzne WE/Wy aplikacji	Dokładne datowanie Sterowanie ruchem Połączenie szeregowe HART Enkoder SSI 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
Liczba zdalnych stanowisk we/wy	31 - 2 stojak(i) na odpływ daleki
Liczba rozmieszczonych urządzeń	64
Procesor modułu komunikacyjnego	8 moduł interfejsu AS 6 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, 24 MB dla program

	Zintegrowany RAM, 4096 kB dla dane
Struktura aplikacji	1 okresowe szybkie zadanie 2 zadania pomocnicze 128 zdarzeniowe zadania 1 cykliczne/okresowe zadanie główne
Liczba rozkazów na ms	40 Kinst/ms 100 % Boole'owski 60 Kinst/ms 65 % Boole'owska + 35 % ustalona arytmetyka
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	-25...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 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2
Pokrycie ochronne	Conformal coating
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) Wartości WE/WY nadpisane przez użytkownika (FORCED IO): 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
-----------	-------------