



Principale

Gama de produse	Modicon M580
Tip produs sau componenta	Modul procesor

Suplimentare

Număr de rackuri	8
Local I/O processor capacity (discrete)	3072 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	768 I/O
Number of application specific channel (local rack)	108
Intrare/iesire specifica aplicatiei	Legatura seriala Control miscare HART Encoder SSI Contor Marcare temporala precisa
Verificari	Control de proces
Canale de control	Bucle programabile
Tip de conexiune integrata	1 Ethernet TCP/IP pentru service port 2 Ethernet TCP/IP pentru device network USB type mini B
Numar echipamente distribuite	128
Procesorul modulului de comunicatie	8 Modul interfata AS 3 Modul de comunicatie Ethernet
Serviciu de comunicare	Scanner DIO
Descriere memorie	Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie Integrat RAM, 12 MB pentru program Integrat RAM, 1024 kB pentru date
Structura aplicatie	1 operatie rapida periodica 2 sarcini auxiliare 128 operatii pentru evenimente 1 operatie principala ciclica/periodica
Numar de instructiuni pe ms	15 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

	20 Kinst/ms 100 % Boolean
Consum de curent	295 mA la 24 V c.c.
Siguranța MTBF	600000 H
Marcaj	CE

Mediu

Rezistența la vibrații	3 gn
Rezistența la socuri	30 gn
Temperatura ambiantă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Altitudinea de funcționare	0...2000 m 2000...5000 m cu
Umiditate relativă	5...95 % la 55 °C fără condensare
Grad de protecție IP	IP20
Directivile	2014/35/EU - directiva joasă tensiune 2014/30/EU - compatibilitate electromagnetică 2012/19/EU - WEEE directive
Standarde	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Certificări produs	CSA EAC RCM UL Certificare navală CE
Alimentare	Alimentare electrică internă prin răsleț
LED de stare	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Defect procesor sau sistem (ERR) 1 LED (roșu) Defect modul I/O (I/O) 1 LED (roșu) Descarcare în curs () 1 LED (verde) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva) 1 LED (roșu) ETH MS (Status configurare port Ethernet) 1 LED (green/red) Eth NS (Status rețea Ethernet) 1 LED (green/red)
Greutate produs	0,849 kg

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declarația REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE
Fără mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declarația RoHS China
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------