



Principale

Gama de produse	Modicon M580
Tip produs sau componenta	Modul procesor

Suplimentare

Număr de rackuri	4
Local I/O processor capacity (discrete)	1024 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	256 I/O
Number of application specific channel (local rack)	36
Intrare/iesire specifica aplicatiei	Marcare temporala precisa Control miscare Contor HART Encoder SSI Legatura seriala
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	64
Procesorul modulului de comunicatie	2 Modul de comunicatie Ethernet 8 Modul interfata AS
Serviciu de comunicare	Scanner DIO
Descriere memorie	Integrat RAM, 4 MB pentru program Integrat RAM, 384 kB pentru date Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie
Structura aplicatie	1 operatie rapida periodica 2 sarcini auxiliare 1 operatie principala ciclica/periodica 64 operatii pentru evenimente
Numar de instructiuni pe ms	7.5 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

10 Kinst/ms 100 % Boolean

Consum de curent	270 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	CE Certificare navală UL RCM CSA EAC
Alimentare	Alimentare electrică internă prin rastele
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) Descărcare 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
----------	---------