



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 Contor Encoder SSI HART 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 de statii I/O la distanta	16 - 2 pe remote drop
Numar echipamente distribuite	64
Procesorul modului de comunicatie	8 Modul interfata AS 3 Modul de comunicatie Ethernet
Serviciu de comunicare	RIO scanner 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	2 sarcini auxiliare 1 operatie principala ciclica/periodica 128 operatii pentru evenimente

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

1 operatie rapida periodica

Numar de instructiuni pe ms	15 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă 20 Kinst/ms 100 % Boolean
Consum de curent	295 mA la 24 V c.c.
Siguranța MTBF	600000 H
Marcaj	CE

Mediu

Rezistenta la vibratii	3 gn
Rezistenta la socuri	30 gn
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Alitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu
Umiditate relativă	5...95 % la 55 °C fără condensare
Grad de protectie IP	IP20
Directivile	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - compatibilitate electromagnetica 2012/19/EU - WEEE directive
Standarde	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Certificari produs	CE Certificare navala EAC UL RCM CSA
Alimentare	Alimentare electrica interna prin rastei
LED de stare	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu) Defect modul I/O (I/O) 1 LED (rosu) Descarcare in curs () 1 LED (verde) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva) 1 LED (rosu) ETH MS (Status configurare port Ethernet) 1 LED (green/red) Eth NS (Status retea Ethernet) 1 LED (green/red)
Greutate produs	0,849 kg

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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