



Principale

Gama de produse	Modicon M580
Tip produs sau componenta	Modul procesor

Suplimentare

Număr de rackuri	4
Local I/O processor capacity (discrete)	2048 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	512 I/O
Number of application specific channel (local rack)	72
Intrare/iesire specifica aplicatiei	Legatura seriala Contor Marcare temporală precisă HART Control miscare Encoder SSI
Verificari	Control de proces
Canale de control	Bucle programabile
Tip de conexiune integrată	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	8 - 2 pe remote drop
Numar echipamente distribuite	64
Procesorul modului de comunicare	2 Modul de comunicare Ethernet 8 Modul interfata AS
Serviciu de comunicare	Scanner DIO RIO scanner
Descriere memorie	Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie Integrat RAM, 8 MB pentru program process Integrat RAM, 768 kB pentru data process Integrat RAM, 2 MB pentru program safety Integrat RAM, 512 kB pentru data safety
Structura aplicatie	64 operatii pentru evenimente

	2 sarcini auxiliare 1 operatie principala ciclica/periodica 1 operatie rapida periodica
Numar de instructiuni pe ms	7.5 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă 10 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	15 gn
Temperatura ambiantă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Altitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu
Umiditate relativă	5...95 % la 55 °C fără condensare
Grad de protectie IP	IP20
Directivele	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	EAC Certificare navala UL CE CSA RCM
Alimentare	Alimentare electrica interna prin rastele
LED de stare	Functionare 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) Processor in safety mode (SRUN) 1 LED (verde) Processor in maintenance mode (SMOD) 1 LED (verde) I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 LED (rosu)
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
----------	---------