



Principale

| | |
|---------------------------|----------------|
| Gama de produse | Modicon M580 |
| Tip produs sau componenta | Modul procesor |

Suplimentare

| | |
|---|---|
| Număr de rackuri | 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 |
| Intrare/iesire specifica aplicatiei | Contor Encoder SSI Control miscare Legatura seriala 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 | 31 - 2 pe remote drop |
| Numar echipamente distribuite | 64 |
| Procesorul modului de comunicatie | 8 Modul interfata AS 6 Modul de comunicatie Ethernet |
| Serviciu de comunicare | Scanner DIO RIO scanner |
| Descriere memorie | Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie Integrat RAM, 24 MB pentru program Integrat RAM, 4096 kB pentru date |
| Structura aplicatie | 1 operatie rapida periodica 128 operatii pentru evenimente |

| | |
|-----------------------------|--|
| | 1 operatie principala ciclica/periodica 2 sarcini auxiliare |
| Numar de instructiuni pe ms | 40 Kinst/ms 100 % Boolean 60 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă |
| 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 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 |
| Directivale | 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 RCM UL CSA CE Certificare navala |
| Alimentare | Alimentare electrica interna prin rastel |
| 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) I/O values overrided by user (FORCED IO) 1 LED (verde) |
| 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 |
|----------|---------|