



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|----------------|
| Termékválaszték | Modicon M580 |
| Termék vagy alkatrész típusa | Profibus kábel |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Polcok száma | 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 |
| Alkalmazás specifikus I / O | Számláló SSI enkóder Mozgásvezérlés Soros összeköttetés HART Pontos időbélyegző |
| Ellenőrzések | Folyamatellenőrzés |
| Vezérlőcsatornák | Programozható hurkok |
| Integrált csatlakozási típus | 1 Ethernet TCP/IP esetén kiszolgáló port 2 Ethernet TCP/IP esetén eszközhálózat USB mini B típus |
| Távoli I/O állomás száma | 31 - 2 polc(ok) per távoli csappantyú |
| Elosztott berendezések száma | 64 |
| Kommunikációs modul processzor | 16 AS interfész modul 6 Ethernet kommunikációs modul |
| Kommunikációs szolgáltatás | DIO szkennel RIO szkennel |
| Memóriaíráis | Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 24 MB esetén program Integrált RAM, 4096 kB esetén adat |
| Alkalmazási szerkezet | 1 periodikus gyors feladat 128 eseményfüggő feladat 1 ciklikus/periodikus master feladat 2 segédfeladat |
| Kiberbiztonság | Achilles certified DoS prevention IPSec SNMP logging Syslog protokoll támogatás Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Jelszó védelem Port védelem növelés Secure communication (HTTPS) Security log |

| | |
|----------------------------|--|
| Utasítások száma ms-enként | 40 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 50 Kinst/ms 100 % Bool-változó |
| Áramfelvétel | 300 mA -24 V DC elkülönítetlen |
| MTBF megbízhatóság | 775000 H |
| Jelölés | CE |

Környezet

| | |
|---|---|
| Rezgési ellenállás | 3 mm |
| Ütésállóság | 35 gn |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | 0...60 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| Üzemi magasság | 0...2000 m 2000 m leértékelési faktorról |
| Relatív páratartalom | 5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül |
| IP védettség fok | IP20 |
| Írányelvek | 2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás |
| Termékbizonyítvány | CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan |
| Szabványok | IEC 61131-2 : 2003 IEC 61010-2-30 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbenső helyzet EN/IEC 61850-3, location G |
| Környezeti jellemző | Veszélyes helyszín class I division 2 |
| Betáplálás | Belső ellátás |
| LED állapota | 1 LED (zöld) folyamat 1-es kimenet aktív (C1) 1 LED (piros) processzor működik (RUN) 1 LED (piros) I/O modul vagy konfiguráció hiba (I/O) 1 LED (zöld) letöltési mód (Kernel) 1 LED (piros) mérés 3200kWh 1 LED (zöld/piros) ETH MS (Ethernet konfigurációs port állapota) 1 LED (zöld/piros) Eth ST (Ethernet állapota) 1 LED (zöld) KNX üzem/reset |
| Nettó súly | 0,849 kg |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 8,8 cm |
| 1. csomag szélessége | 17,8 cm |
| 1. csomag hossza | 25,2 cm |
| 1. csomag súlya | 879,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 6 |
| 2. csomag magassága | 30,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 5,714 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |

| | |
|-------------------------------|---|
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Környezetvédelmi közzététel | A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil | Élettartam Végére Vonatkozó Információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |