



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék vagy alkatrész típusa	Profibus kábel
Termék specifikus alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez

Kiegészítő jellemzők

Polcok száma	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
Alkalmazás specifikus I / O	Számláló HART SSI enkóder Pontos időbélyegző Mozgásvezérlés Soros összeköttetés
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	8 - 2 polc(ok) per távoli csappantyú
Elosztott berendezések száma	64
Kommunikációs modul processzor	2 Ethernet kommunikációs modul 16 AS interfész modul
Kommunikációs szolgáltatás	RIO szkennel DIO szkennel
Memórialeírás	Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 8 MB esetén program Integrált RAM, 768 kB esetén adat
Alkalmazási szerkezet	1 periodikus gyors feladat 64 eseményfüggő feladat 1 ciklikus/periodikus master feladat 2 segédfeladat
Utasítások száma ms-enként	30 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 40 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Áramfelvétel	270 mA -24 V DC elkülönítetlen
MTBF megbízhatóság	775000 H
Jelölés	CE

Környezet

Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorral
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
IP védettség fok	IP20
Írányelvek	2014/35/EU - kitesztelési direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás 2014/34/EU - ATEX directive
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA- Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan[RETURN]B[RETURN]IECEx INE 17.0006 zone 2/22
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 IEC 60079-31
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály megfelel ISA S71.04 Gas resistant 3K3 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Porálló class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Salt resistant 3. szint megfelel IEC 695-2-1 Mold growth resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Veszélyes helyszín class I division 2
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
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)
Nettó súly	0,849 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,000 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	25,500 cm
1. csomag súlya	881,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,700 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.