



Galvenā

Produkta klāsts	Modicon M580
Produkta vai sastāvdaļas veids	Lieks procesora modulis
Impregnēšanas materiāls	Konformāls pārklājums

Papildinošs

Statīvu skaits	1
Lietojumprogrammai specifiska I/O	Skaitītājs Kustības kontrole SSI kodētājs Precīza laika zīmogošana Sērijas saite HART
Pārbaudes	Procesa kontrole Drošības kontrole
Kontroles kanāli	Programmējamās cilpas
Integrēta savienojuma veids	1 Ethernet TCP/IP priekš apkalpošanas ports 2 Ethernet TCP/IP priekš ierīču tīkls USB tips mini B 1 Ethernet priekš HSBY ports
Attālās I/O stacijas skaits	31 - 2 per X80 un Quantum pilieni
Izplatītā aprīkojuma skaits	61,0
Sakaru moduļa procesora jauda	4,0 Ethernet sakaru modulis 16 AS-interfeisa modulis
Komunikācijas pakalpojums	DIO skeneris RIO skeneris
Atmiņas apraksts	Paplašināms zibspuldze , 4 GB priekš datu glabāšana Integrēta RAM , 10 kB priekš sistēmas atmiņa Integrēta RAM , 64 MB priekš programma un dati Integrēta RAM , 16 MB priekš programmas drošība Integrēta RAM , 1024 kB priekš datu drošība
Lietojumprogrammas struktūra	1 meistarū uzdevums 1 periodisks ātrs uzdevums 1 periodisks drošs uzdevums
Kiberdrošība	Sertificēts Ahileja DoS profilakse IPSec SNMP reģistrēšana Syslog protokola atbalsts Audīta pēdas legultais uguns mūris Programmaparatūras paraksts Paroles aizsardzība Ostas sacietēšana Drošības žurnāls

Instrukciju skaits ms	40 Kinst/ms 65% Būla + 35% fiksēta aritmētika 50 Kinst/ms 100% Būla
Pašreizējais patēriņš	360 mA pie 24 V DC
MTBF uzticamība	650000 H
Marķējums	CE

Vide

Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	15 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu
Relatīvais mitrums	5...95 %pie 55 °C bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Direktīvas	2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 2006/42/EK - tehnika 2014/34/ES - ATEX direktīva
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote [RETURN] ATEX zona 2/22 [RETURN] IECEx zona 2/22 [RETURN] TÜV
Standarti	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 EN/IEC 61850-3 , vieta G IEC 60079-0 EN 50155 EN 50121-3-2 EN 50121-4 EN 50121-5 EN 45545-2 IEC&Nbsp;60571 IEC 62236-3-2 IEC 62234-4 IEC 62234-5
Vides raksturojums	Bīstamā vietā I klases 2.divīzija Gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04 Gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3 Putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252 Izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums
Drošības līmenis	SIL 3 atbilst IEC 61508 SIL 3 atbilst IEC 61511 SILCL 3 atbilst IEC 62061 SILCL 3 atbilst ISO 13849-1 4. kategorija SIL 4 atbilst EN 50126 SIL 4 atbilst EN 50128 SIL 4 atbilst EN 50129
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu

Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) procesors darbojas (RUN) 1 LED (sarkans) procesora vai sistēmas kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) I/O moduļa kļūda (I/O) 1 LED (zaļš) Notiek lejupielāde (DL) 1 LED (sarkans) atmiņas kartes vai CPU zibspuldzes kļūme (DUBLĒJUMS) 1 LED (zaļš/sarkans) ETH MS (Ethernet porta konfigurācijas statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) Eth NS (Ethernet tīkla statuss) 1 LED (zaļš) darbojas vienādranga procesors (REMOTE RUN) 1 LED (zaļš) procesora ID iestatīts uz A (A) 1 LED (zaļš) procesora ID iestatīts uz B (B) 1 LED (zaļš) procesors, kas darbojas kā primārais (PRIM) 1 LED (zaļš) procesors, kas darbojas kā gaidstāves režīms (STBY) 1 LED (sarkans) I/O vērtības, ko ignorējis lietotājs (FORCED IO) 1 LED (zaļš) procesors drošības režīmā (SRUN) 1 LED (zaļš) procesors apkopes režīmā (SMOD) 1 LED (zaļš) Karstās gaidstāves saites statuss (Hsby Diag)
Neto svars	0,849 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,500 cm
1. iepakojuma platums	17,500 cm
1. iepakojuma garums	25,000 cm
1. iepakojuma svars	894,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,800 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.