



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M580
Produkta vai sastāvdaļas veids	Procesora modulis
Produktam specifisks pielietojums	Skarbām vidēm

Papildinošs

Statīvu skaits	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
Lietojumprogrammai specifiska I/O	Skaitītājs HART SSI kodētājs Precīza laika zīmogošana Kustības kontrole Sērijas saite
Pārbaudes	Procesa 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
Attālās I/O stacijas skaits	8 - 2 per tālvadības piliens
Izplatītā aprīkojuma skaits	64
Sakaru moduļa procesora jauda	2 Ethernet sakaru modulis 16 AS-interfeisa modulis
Komunikācijas pakalpojums	RIO skeneris DIO skeneris
Atmiņas apraksts	Paplašināms zibspuldze , 4 GB priekš datu glabāšana Integrēta RAM , 10 kB priekš sistēmas atmiņa Integrēta RAM , 8 MB priekš programma Integrēta RAM , 768 kB priekš datus
Lietojumprogrammas struktūra	1 periodisks ātrs uzdevums 64 pasākuma uzdevumi 1 cikliskis/periodiskis meistaruzdevums 2 palīguzdevumi
Instrukciju skaits ms	30 Kinst/ms 65% Būla + 35% fiksēta aritmētika 40 Kinst/ms 100% Būla
Pašreizējais patēriņš	270 mA pie 24 V DC
MTBF uzticamība	775000 H
Marķējums	CE

Vide

Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °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	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 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
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
Vides raksturojums	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 Bīstamā vietā I klases 2. divīzija
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums
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)
Neto svars	0,849 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,000 cm
1. iepakojuma platums	18,000 cm
1. iepakojuma garums	25,500 cm
1. iepakojuma svars	881,000 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	5,700 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 publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.