

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

BMEP582040

Procesorski modul M580 - nivo 2 - udaljeni I/O



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul procesora

Dopunske informacije

Broj rekova	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
Specifični i/o za aplikaciju	Serijska veza Brojač Precizno vremensko beleženje ulazne veličine HART Upravljanje servo osama SSI enkoder
Provera	Upravljanje procesom
Upravljački kanali	Programabilne petlje
Integrirani načini povezivanja	1 Ethernet TCP/IP for service port 2 Ethernet TCP/IP for device network USB type mini B
Broj udaljenih i/o stanica	8 - 2 rek(a) po daljinski čvor
Broj distribuirane opreme	64
Komunikacioni procesor	2 Ethernet komunikacioni modul 8 AS-Interface modul
Komunikacioni servis	DIO skeniranje RIO skeniranje
Opis memorije	Expandable flash, 4 GB for data storage Integrated RAM, 10 kB for system memory Integrated RAM, 8 MB for program process Integrated RAM, 768 kB for data process Integrated RAM, 2 MB for program safety Integrated RAM, 512 kB for data safety
Struktura aplikacije	64 event zadatka 2 pomoćna zadatka 1 ciklični/periodični master zadatak 1 periodični brzi zadatak
Broj instrukcija po ms	7.5 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic 10 Kinst/ms 100 % Boolean
Potrošnja struje	295 mA at 24 V DC
Mtbf pouzdanost	600000 H
Označavanje	CE

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	15 gn
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor
Relativna vlažnost	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Sertifikacije proizvođača	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Standardi	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Karakteristike okruženja	Bezbednost Otpornost na koroziju Slana magla Otpornost na prašinu Hazardous location class I division 2
Napajanje	Interno napajanje putem reka
Statusne led lampice	1 LED (green)processor running (RUN) 1 LED (red)processor or system fault (ERR) 1 LED (red)I/O module fault (I/O) 1 LED (green)download in progress (DL) 1 LED (red)memory card or CPU flash fault (BACKUP) 1 LED (green/red)ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (green/red)Eth NS (Ethernet network status) 1 LED (green)processor in safety mode (SRUN) 1 LED (green)processor in maintenance mode (SMOD) 1 LED (red)I/O values overridden by user (FORCED IO)
Masa proizvoda	0,849 kg

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	884 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	25 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	6
Pakovanje 2 težina	5,745 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	📄 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) 📄 EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	📄 Da
RoHS regulativa za Kinu	📄 RoHS Deklaracija Za Kinu
Profil cirkularnosti	📄 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.