



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul redundantnog procesora

Dopunske informacije

Broj rekova	1
Specifični i/o za aplikaciju	Brojač Precizno vremensko beleženje ulazne veličine Serijska veza 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 tip mini B 1 Ethernet for HSBY port
Broj udaljenih i/o stanica	8 - 2 rek(a) po X80 udaljeni otcjep
Broj distribuirane opreme	64
Komunikacioni procesor	2 Ethernet communication module 8 AS-Interface modul
Komunikacioni servis	DIO skeniranje RIO skeniranje
Opis memorije	Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju Integrirani RAM, 8 MB za program Integrirani RAM, 768 kB za podatke
Struktura aplikacije	1 periodični brzi zadatak 1 ciklični/periodični master zadatak
Broj instrukcija po ms	7.5 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika 10 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive
Potrošnja struje	270 mA pri 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 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 % at 55 °C without condensation
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost 2012/19/EU - WEEE direktiva
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) Greška memorijske kartice ili CPU fleša (BACKUP): 1 LED (crvena) 1 LED (green/red)ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (green/red)Eth NS (Ethernet network status) 1 LED (green)peer processor running (REMOTE RUN) 1 LED (green)processor ID set to A (A) 1 LED (green)processor ID set to B (B) 1 LED (green)processor acting as Primary (PRIM) 1 LED (green)processor acting as Standby (STBY) 1 LED (green)I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 LED (green)Hot standby link status (Hsby Diag)
Masa proizvoda	0,849 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	895 g
Pakovanje 1 visina	8,5 cm
Pakovanje 1 širina	17,5 cm
Pakovanje 1 dužina	25 cm
Pakovanje 2 težina	5,37 kg

Održivost ponude

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.