Produkta datu lapa

Specifikācijas



Sakaru modulis, Modicon M580, OPC UA

BMENUA0100

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M580
Produkta vai sastāvdaļas veids	Komunikācijas modulis
Ierīces lietojumprogramma	OPC UA serveru un IT vadības tīkls

Papildinošs

Produktu saderība	Modicon M580 savrupais centrālais procesors (BMEP58…..) Modicon M580 lieks centrālais procesors (BMEH58…..) Modicon M580 drošības centrālais procesors (netraucējošs 1. tips) (BMEP582…) Modicon M580 drošības liekais centrālais procesors (netraucējošs 1. tips) (BMEH582…..) Modicon X80 plaukts ar Ethernet aizmugures paneli (BMEXBP…..)
Montāžas vieta	Galvenais statīvs
Aizmugures plāksnes slota atrašanās vieta	Ethernet + X-bus slots
Slotu aizņem modulis	1
Maksimālais moduļu skaits vienā statīvā	2
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Integrēta savienojuma veids	1 Ethernet ports , savienotāja veids: RJ45 , pārraides ātrums: 10/100/1000 Mbit/s , pārraides režīms: dubultekrāni vītā pāra
Apmaiņas režīms	Pusdupleksais un pilnais dupleksais
Pārraides atbalsta līdzeklis	Ethernet aizmugures plate
OPC UA	OPC UA serveris 10 klientu pieslēgums maks Standarta paraugu ņemšanas režīmā ne vairāk kā 50 000 uzraudzītu vienumu 2000 uzraudzīto vienumu maksimums ātrās paraugu ņemšanas režīmā Maksimālais abonementu skaits sesijā ir 40 250 ms, minimālais publicēšanas intervāls standarta iztveršanas režīmā 20 ms, minimālais paraugu ņemšanas intervāls ātrās paraugu ņemšanas režīmā 20 ms, minimālais publicēšanas intervāls ātrās izlases režīmā 125 msParaugu ņemšanas intervāls standarta paraugu ņemšanas režīmā 100 000, maksimālais mezglu skaits Karstais atlaišanas režīms
Avota laikspiedols	Tikai digitālie IO vai mainīgie 250 ms, minimālā bufera aptauja 5000 ms, maksimālā bufera aptauja
Tīkls	IPV6 IP pārsūtīšana (priekšējais ports un aizmugures plate) Pakalpojumu pārsūtīšana Tīkla segmentācija
Sakaru pakalpojums	Modbus TCP serveris moduļu diagnostikai tīkla pārvaldības SNMP aģents V1 un V3 laika sinhronizācija NTP V4 - klients un serveris

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Kiberdrošība	droša saziņa (HTTPS) iebūvēts ugunsmūris uz sertifikātu balstīta autentifikācija sistēmas sacietēšana uz lomu balstīta piekļuves kontrole Syslog protokola atbalsts IPSec (iniciatora un atbildētāja loma) tīkla fiziskā izolācija Pārbaudīts 2. Ahileja līmenis
Pieejamā funkcija	CCOTF (konfigurācijas maiņa lidojuma laikā) Karsti maināms modulis Papildu diagnostikas informācija (DDT, tīmekļa lapas, OPC UA objekti) SCADA savienojums caur Modbus TCP
Web serveris	Nodošanai ekspluatācijā, ekspluatācijai un apkopei
Pašreizējais patēriņš	<= 140 mA pie 24 V DC
Vietējā signalizācija	pie procesors darbojas (RUN) 1 LED (zaļš) pie procesora vai sistēmas kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) pie ETH MS (Ethernet porta konfigurācijas statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) pie Eth NS (Ethernet tīkla statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) pie statuss (STS) 1 LED (zaļš/sarkans) pie sakaru datu kopne 1 LED (dzeltens)
Platums	32 mm
Augstums	131 mm
Garums	86,05 mm
Neto svars	0,4 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	Standarta versija
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
Darbības augstums	0...2000 m 2000 m...5000 m ar pazemināšanas koeficientu
Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	CE cULus RCM UKCA EAC Tirdzniecības flote
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 , interfeisa tips 1 un tips 2 EN/IEC 61850-3 , vieta G
direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Vides raksturojums	bīstamā vietā I klases 2.divīzija

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	18,000 cm
1. iepakojuma garums	26,000 cm
1. iepakojuma svars	530,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,736 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**186 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**38 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**147 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

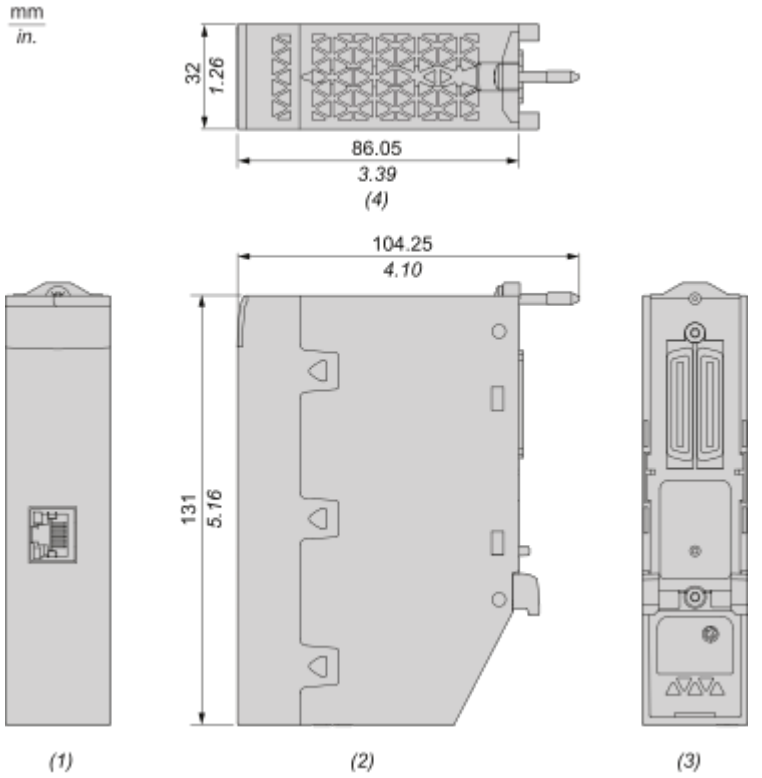
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**32**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) : Front View
(2) : Side View
(3) : Back View
(4) : Top View

Image of product / Alternate images

Alternative






SN:21YYWWnnnnn
PV:●● SV:●● RL:●●


Schneider Electric
Modicon
BMENUA0100
X80 OPC UA Module
DOM : XXXX



