

EY-WS500F005

BACnet Webserver moduWeb500

Anwendungsbereiche:

Der BACnet Webserver moduWeb500 ist die Hardware-Plattform für die Software moduWeb Vision.

moduWeb Vision erlaubt die Bedienung mehrerer Automationsgeräte in einem BACnet-Netzwerk mittels eines Standard-Webrowsers und leitet Alarmer per Email oder SMS weiter.

Einbau im Schaltschrank oder IT-Rack auf Hutschiene (EN 60715).

Die Stromversorgung kann wahlweise mit Kleinspannung über Schraubklemmen mit 24 V AC oder mittels Steckernetzteil von 10 - 35 V DC erfolgen.

Leistungsmerkmale:

- Kommunikation mit den angeschlossenen Automationsstationen und Feldgeräten über das offene Kommunikationsprotokoll BACnet/IP auf Basis Ethernet nach EN ISO 16484-5.
- Dreifarbige LED-Anzeige der Betriebszustände
- Speicher erweiterbar mit einer SD-HC-Karte bis 32 GB. Zum Schutz vor Diebstahl ist die Karte von aussen nicht sichtbar und nicht zugänglich.
- USB-Anschluss für externe Speichermedien.
- Netzwerkschutz durch Integrierte Firewall.
- Installation und Aktualisierung der Software, Projektierung und Inbetriebnahme von moduWeb Vision mit SAUTER CASE Suite.
- Zusätzliche Parametrierungsmöglichkeit über das Web-Interface.
- Getakteter Watchdog-Ausgang (Open collector) zur Aufschaltung an externe Überwachungseinrichtungen.
- Unterbrüche der Versorgungsspannung unter 20 ms werden ohne Neustart oder Datenverlust überbrückt.
- Bei Ausfall der Spannungsversorgung wird die interne Uhr von einer Stützbatterie gepuffert. Die Stützbatterie wird bei vorhandener Spannungsversorgung nicht belastet.
- Die Applikationsdaten und Parametrierung werden im Flash-Speicher persistent abgelegt.

Technische Daten:

- Elektrische Versorgung:
 - Speisespannung an Schraubklemmen
 - 24 V AC/DC
 - +/- 20%,
 - 50 - 60 Hz
 - Speisespannung an Rundbuchse 5.5 mm
 - 10 - 35 V DC

Ausschreibungstexte EY-modulo 5

○-----○-----○-----○-----○-----

Leistungsaufnahme	bis zu 6.5 VA / 5.5 W
Stützbatterie	CR2032
- Schnittstellen, Kommunikation:	
Ethernet-Netzwerk	1x RJ-45-Buchse 10/100 BASE-T(X) 10/100 MBit/s
USB-Hostcontroller	USB 2.0, A-Buchse
SD-Kartenslot	SD-HC bis 32 GB
Watchdog	Puls ca. 5 Hz, max. 10 mA, max. 15 V
- Zulässige Umgebungsbedingungen:	
Betriebstemperatur	0...45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-25...+70 °C
Feuchtigkeit (ohne Kondensation)	5...85% rF
- Einbau:	
Hutschiene im Schaltschrank	
Kompaktgerät im Kunststoffgehäuse	
Masse B x H x T (mm)	133x170x61
- Normen, Richtlinien:	
Schutzart	IP 20 (EN 60529)
Schutzklasse	III (EN 60730-1)
Umgebungsklasse	IEC 60721 3K3
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU EN 60730-1, EN 60950-1
CE-Konformität nach EMV-Richtlinie	2014/30/EU EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,
Software-Klasse A	EN 60730-1 Anhang H