

Datenkonzentrator COM800 Zubehör für: 3VA6



Ausführung

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Produkt-Markenname | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Datenkonzentrator COM800 |
| Ausführung des Produkts | Zubehör für 3VA |
| Zubehör | Kommunikation und Messfunktion |

Allgemeine technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| Eignung zum Einsatz | Einbau in ortsfesten Schaltanlagen innerhalb geschlossener Räume |
| Einbaulage bzw. Gebrauchslage | beliebig |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | 1 |
| Schutzklasse | III nach IEC61558 |
| Schutzart IP inkl. Erläuterung | 20 nach IEC60529 |

Mechanischer Aufbau

| | |
|---|----|
| Produktfunktion | |
| <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung der elektronischen Auslöseeinheit | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> Erfassung Schalterstellung: On , Off, Tripped | Ja |

| | |
|--|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation mit Funktionsmodul | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> • Datenaustausch mit der elektronischen Auslöseeinheit | Ja |
| Anzahl der Schnittstellen / gemäß Fast Ethernet | 1 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Fast Ethernet-Schnittstelle | RJ45 |
| Ausführung/Signalübertragung/Twisted Pair | Ja |
| Protokoll / an der Ethernet-Schnittstelle / wird unterstützt | Modbus TCP |
| Übertragungsrate / 2 / bei Ethernet | 100 Mbit/s |
| Anzahl der aktiven Verbindungen / an der Ethernet-Schnittstelle | 3 |
| Produktfunktion / an der Ethernet-Schnittstelle | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Auto-MDI(X) | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> • serielles Gateway | Ja |
| Anzahl der Schnittstellen / des Leistungsschalter-Kommunikationssystems | 2 |
| Anzahl der Bus-Abschlussstecker / am Leistungsschalter-Kommunikationssystem | 2 |
| Anzahl der Leistungsschalter / direkt anschließbar | 8 |
| Gesamtlänge / des Leistungsschalter-Kommunikationssystems | 20 m |
| Anzahl der Schnittstellen / für Erweiterungsmodule | 1 |
| Protokoll / wird unterstützt | |
| <ul style="list-style-type: none"> • PROFIBUS DP-Protokoll | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> • PROFINET IO-Protokoll | Ja |
| Produktfunktion / an der Kommunikationsschnittstelle / Modbus RTU Protokoll | Ja |
| Verlustleistung [W] / Bemessungswert | 5 W |
| Verlustleistung [W] / der Leistungsschalter-Kommunikationsschnittstelle / bei maximaler Erweiterung | 26,9 W |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC | 24 V |
| relative symmetrische Toleranz / des Arbeitsbereichs der Speisespannung | 20 % |
| aufgenommener Strom / maximal | 1,1 A |
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 90 mm |
| Anzahl der Teilungseinheiten für Breite (18mm) | 5 |
| Tiefe | 33,5 mm |
| Nettogewicht | 200 g |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | abnehmbar/steckbar |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / an den Eingängen für Versorgungsspannung | Schraubanschluss |
| Anschlussquerschnitte / eindrätig mm ² / minimal | 0,5 mm ² |

| | |
|---|---------------------|
| Anschlussquerschnitte / eindrätig mm ² max | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitte mehrdrätig mm ² max | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitte feindrätig mit Aderendhülse isoliert max | 1,5 mm ² |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / an den Digitaleingängen / bei AWG-Leitungen / eindrätig | 2x 20 bis 14 |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C 70 °C |
| Umgebungstemperatur / während Transport <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -40 °C 80 °C |
| Umgebungstemperatur während der Lagerung <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -40 °C 80 °C |

Anschlüsse gemäß IEC

| | |
|--|---------|
| Einbautiefe / mit Erweiterungsmodul / maximal | 56,5 mm |
| Einbautiefe / ohne Erweiterungsmodul / maximal | 33,5 mm |

Approbationen Zertifikate

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |
|------------------------------------|---|------------------------------|



[Sonstige](#)



sonstiges

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

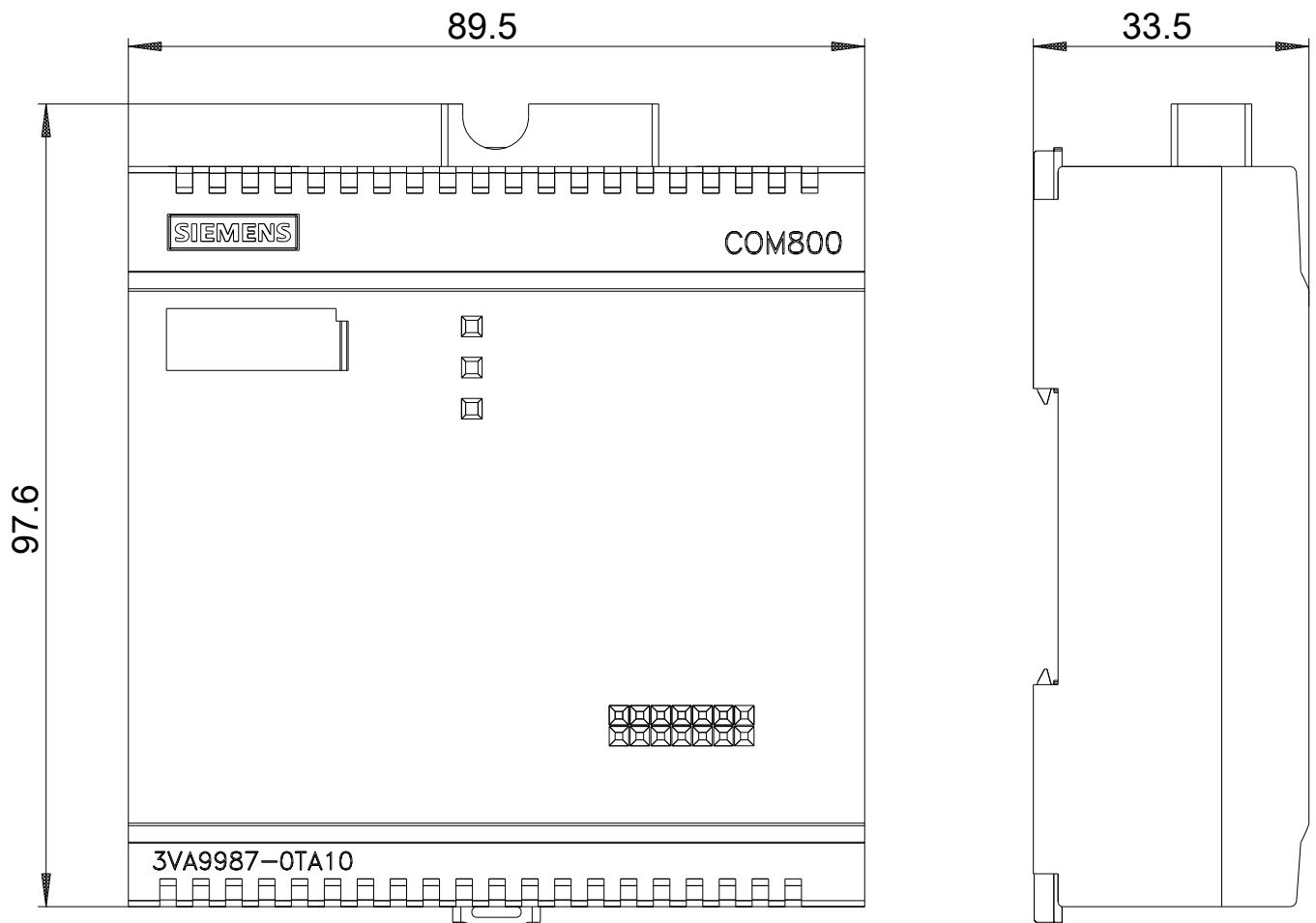
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA9977-0TA10>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9977-0TA10>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9977-0TA10



letzte Änderung:

02.07.2018