

**Datenblatt**

VIPA Text Display TD 03 (603-1TD00)

## Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>603-1TD00</b>
Bezeichnung	VIPA Text Display TD 03
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	Anzeige: 2 x 20 Zeichen Schnittstelle: MP <sup>2</sup> I Sprachen: DE, EN Visualisierung via MPI von angebundener CPU Projektierung über TD-Wizard von VIPA
<b>Display</b>	
Anzahl Zeilen	2
Zeichen je Zeile	20
Zeichenhöhe	5 mm
Displaytyp	STN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>OP-Funktionalität</b>	
Anwenderspeicher	-
Anzahl der Variablen	-
Sprache	DE/EN
<b>Bedienelemente</b>	
Touchscreen	-
Tastatur	Folientastatur
Maus	-
Anzahl Systemtasten	5
Anzahl Funktionstasten	4
<b>Technische Daten Stromversorgung</b>	
Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	DC 20,4...28,8 V
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	80 mA
Stromaufnahme (Nennwert)	500 mA
Einschaltstrom	16 A
I <sup>2</sup> t	0,11 A <sup>2</sup> s
<b>Uhrzeit</b>	
Uhr	-
Uhr Pufferungsdauer (min.)	-
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	-
<b>Funktionalität Sub-D Schnittstellen</b>	
Bezeichnung	MP <sup>2</sup> I
Physik	RS485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	-

MPI	ja
MP2I (MPI/RS232)	ja
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	-
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialgebunden
24V DC Spannungsversorgung	-

### Mechanische Daten

#### Gehäuse / Schutzklasse

Material	Aluminium-Druckguss
Befestigung	über integrierte Drehhebel
Schutzklasse IP Frontseite	IP 65
Schutzklasse IP Rückseite	IP 20
Schutzklasse NEMA Frontseite	-
Schutzklasse NEMA Rückseite	-

#### Abmessungen

Frontseite	187 mm x 90 mm x 6 mm
Rückseite	154 mm x 77 mm x 44 mm

#### Einbau-Ausschnitt

Breite	156 mm
Höhe	78 mm
Minimale Fronttafelstärke	2,5 mm
Maximale Fronttafelstärke	6 mm
Gewicht Netto	610 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C

#### Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	-