

Datenblatt

Text Display TD 03 (603-1TD00)

Technische Daten

Artikelnr.	603-1TD00
Bezeichnung	Text Display TD 03
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	Anzeige: 2 x 20 Zeichen Schnittstelle: MP²l Sprachen: DE, EN Visualisierung via MPI von angebundener CPU Projektierung über TD-Wizard von VIPA
Display	
Anzahl Zeilen	2
Zeichen je Zeile	20
Zeichenhöhe	5 mm
Displaytyp	STN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
OP-Funktionalität	
Anwenderspeicher	-
Anzahl der Variablen	-
Sprache	DE/EN
Bedienelemente	
Touchscreen	-
Tastatur	Folientastatur
Maus	-
Anzahl Systemtasten	5
Anzahl Funktionstasten	4
Technische Daten Stromversorgung	
Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	DC 20,428,8 V
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	80 mA
Stromaufnahme (Nennwert)	500 mA
Einschaltstrom	16 A
² t	0,11 A²s
Uhrzeit	
Uhr	-
Uhr Pufferungsdauer (min.)	-
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	-
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	MP2
Physik	RS485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	•
MPI	ja
MP²I (MPI/RS232)	ja
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	<u>-</u>



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 Frontseite Schutzklasse NEMA Rückseite Abmessungen Frontseite 187 mm x 90 mm x 8 mm Rückseite 154 mm x 77 mm x 44 mm Einbau-Ausschnitt Breite 156 mm Höhe 78 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht Inklusive Zubehör Gewicht Inklusive Zubehör Gewicht Inklusive Zubehör Gewicht Brutto Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 ° C bis 60 ° C Lagertemperatur Zertifizierungen Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach CC Zertifizierung nach CC Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach CDNV	5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialgebunden
Material Aluminium-Druckguss Befestigung über integrierte Drehhebel Schutzklasse IP Frontseite IP 65 Schutzklasse IP Rückseite IP 20 Schutzklasse NEMA Frontseite 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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Inklusive Zubehör Gereitheute 20 °C bis 70 °C Zertifizierungen Zertifizierung nach UL ja Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach CNINAROHS	24V DC Spannungsversorgung	
Material Aluminium-Druckguss Befestigung über integrierte Drehhebel Schutzklasse IP Frontseite IP 65 Schutzklasse IP Rückseite IP 20 Schutzklasse NEMA Frontseite - 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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Inklusive Zubehör - Gereitengen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur - 20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - Abuzung Den Aluminimie Drucke IP 20 Schutzklasse IP Rückseite IP 65 IP 20 Schutzklasse IP Rückseite IP 65 IP 20 Schutzklasse IP Rückseite II 20 Schutzklasse IP 20 Schutzk	Mechanische Daten	
Befestigung über integrierte Drehhebel Schutzklasse IP Frontseite IP 95 Schutzklasse IP Rückseite IP 20 Schutzklasse NEMA Frontseite - Schutzklasse NEMA Rückseite - 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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht Inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur 20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - Zertifizierung nach DNV	Gehäuse / Schutzklasse	
Schutzklasse IP Frontseite IP 20 Schutzklasse IP Rückseite IP 20 Schutzklasse NEMA Frontseite - Schutzklasse NEMA Rückseite - 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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht Inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur - 20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach CDNV - Schutzklasse IP Frontseite IP 20 IP 2	Material	Aluminium-Druckguss
Schutzklasse IP Rückseite	Befestigung	über integrierte Drehhebel
Schutzklasse NEMA Rückseite - 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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Inklusive Zubehör - Gewicht Inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur - Lagertemperatur - Certifizierungen Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV -	Schutzklasse IP Frontseite	IP 65
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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur - 20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach KC Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - 187 mm x 90 mm x 6 mm 187 mm x 90 mm x 9 mm 187 mm x 9 mm 18	Schutzklasse IP Rückseite	IP 20
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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht Inklusive Zubehör - Gewicht Brutto Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV	Schutzklasse NEMA Frontseite	-
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 Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - 156 mm 187 mm x 90 mm x 6 mm 188 mm x 90 mm x 6 mm 189 mm x 90 mm x 6 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 6 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 44 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm 180 mm 180 mm x 90 mm x 90 mm 180	Schutzklasse NEMA Rückseite	-
Rückseite 154 mm x 77 mm x 44 mm Einbau-Ausschnitt Breite 156 mm Höhe 78 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht inklusive Zubehör - Gewicht Brutto Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV -	Abmessungen	
Breite 156 mm Höhe 78 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 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 Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach CDNV - 8 mm 156 mm 167 mm 168 mm 169 mm 160 mm	Frontseite	187 mm x 90 mm x 6 mm
Breite 156 mm Höhe 78 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht Inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - 156 mm 78 mm 79 mm 79 mm 70 gewicht Serting 70 °C 70 C	Rückseite	154 mm x 77 mm x 44 mm
Höhe 78 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - Zertifizierung nach DNV Zertifizierung nach DNV	Einbau-Ausschnitt	
Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach UKCA Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV -	Breite	156 mm
Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht Netto 610 g Gewicht inklusive Zubehör - Gewicht Brutto - Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierung nach UL Zertifizierung nach KC Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS Zertifizierung nach DNV - Zertifizierung nach DNV - Zertifizierung nach DNV	Höhe	78 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 - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV	Minimale Fronttafeldicke	2,5 mm
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 - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV	Maximale Fronttafeldicke	6 mm
Gewicht Brutto - Company Betriebstemperatur	Gewicht Netto	610 g
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierungen Zertifizierung nach UL ja Zertifizierung nach KC - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV -	Gewicht inklusive Zubehör	-
Betriebstemperatur 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierungen Zertifizierung nach UL ja Zertifizierung nach KC - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV	Gewicht Brutto	-
Lagertemperatur -20 °C bis 70 °C Zertifizierungen Zertifizierung nach UL ja Zertifizierung nach KC - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV	Umgebungsbedingungen	
Zertifizierungen Zertifizierung nach UL ja Zertifizierung nach KC - Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV -	Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Zertifizierung nach UL ja Zertifizierung nach KC	Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Zertifizierung nach KC	Zertifizierungen	
Zertifizierung nach UKCA - Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV -	Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach ChinaRoHS - Zertifizierung nach DNV -	Zertifizierung nach KC	-
Zertifizierung nach DNV -	Zertifizierung nach UKCA	-
	Zertifizierung nach ChinaRoHS	-
Zertifizierung nach EU MR -	Zertifizierung nach DNV	-
	Zertifizierung nach EU MR	-