YASKAWA

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: MP²I 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 20,4...28,8 V
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	80 mA
Stromaufnahme (Nennwert)	500 mA
Einschaltstrom	16 A
I^2t	0,11 A^2s
Uhrzeit	
Uhr	-
Uhr Pufferungsdauer (min.)	-
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	-
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	MP²I
Physik	RS485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	-
MPI	ja
MP²I (MPI/RS232)	ja
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	-

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 07.08.2025

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 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	ja
Zertifizierung nach KC	-
Zertifizierung nach UKCA	-
Zertifizierung nach ChinaRoHS	-
Zertifizierung nach DNV	-
Zertifizierung nach EU MR	-

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 07.08.2025