

Datenblatt

- Messanzeige für bis zu 3 Achsen (konfigurierbar) mit zusätzlicher I/Os und RS232- Schnittstelle
- Übersichtliches 2,8" TFT-Farb-Display ermöglicht eine optimale Lesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Viele Funktionen (wie z.B. Maßfehlerkompensation oder Verrechnung von Werten) bereits als Parameter integriert
- Einfache Bedienung durch Symbolik und Klartextanzeigen in der Anzeige/Display
- Unterstützung inkrementeller Messsysteme (HTL und TTL) oder Absolut-Messsysteme via SSI-Schnittstelle
- Symbolik und Farbkonzept können einfach via Parameter angepasst werden
- USB-Schnittstelle für Parametersicherung, Update, Einlesen von Symbolik



Mechanische Daten

Anzeige/Display	2,8" TFT-Farb-Display 4:3
Schnittstelle	RS232 (optional); USB
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %
Schutzklasse	IP54 (frontseitig) bis IP00 (rückseitig)
Abmessungen (B x H x T)	116 x 92 x 60 mm (Einbautiefe inklusive Stecker)

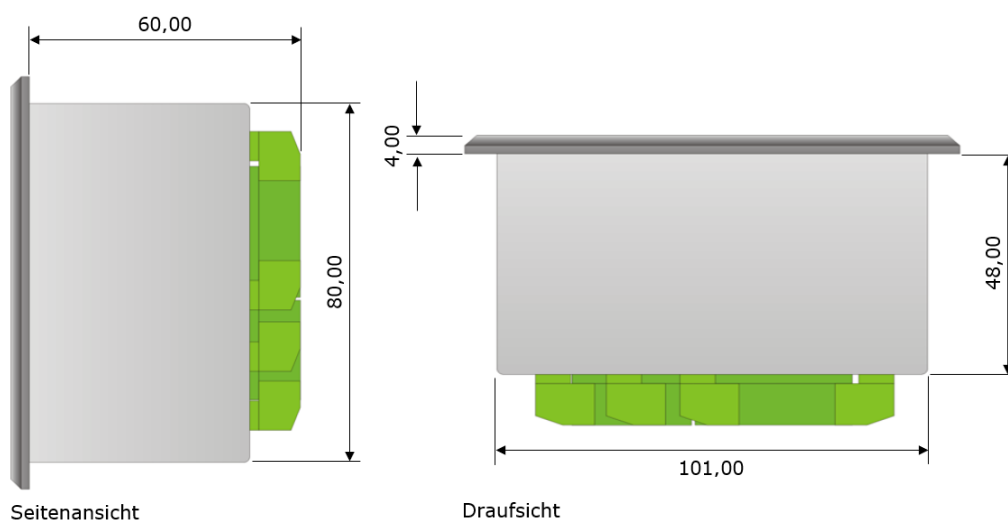
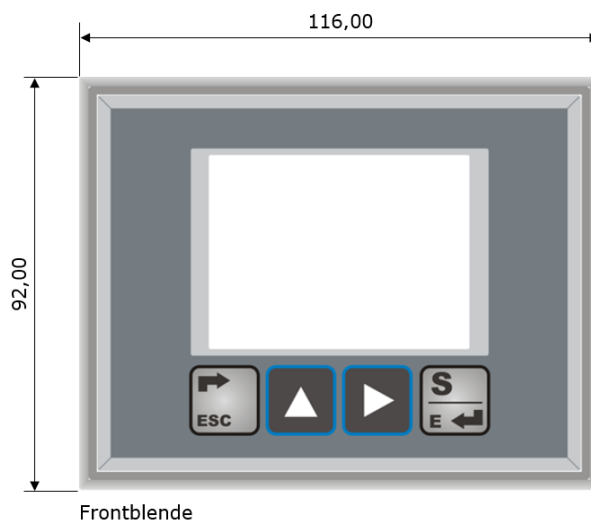
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC bzw. 115 – 230 VAC (Typenschild beachten)
Stromaufnahme	90 mA ohne Peripherie bei 24 VDC bzw. 20 – 35 mA ohne Peripherie bei 115 – 230 VAC Spannungsversorgung. Bei der Verwendung eines AC-Gerätes ist darauf zu achten, dass alle angeschlossenen Verbraucher zusammen nicht mehr als 260 mA (bei 230 VAC), bzw. 160 mA (bei 115 VAC) aufnehmen.
Eingangssignale Eingangsspannung	4x digitale Eingänge 0 – 5 V aktiv low 10 – 30 V aktiv high
Messsystem Spannungsversorgung	3x inkrementelle Messsysteme 5 V oder 24 V bei 24 V 5 V oder 12 V bei 115 – 230 V BDD-Spannungsversorgung
Messsystem 1, 2 und 3	Grenzfrequenz: 1 MHz Signale: A; $\bar{A}$; B; $\bar{B}$; Z; $\bar{Z}$
Ausgangssignale	2x digitale Ausgänge (optional) 24 V, 600 mA

Datenblatt

Abmessungen

Messanzeige WMD3000-M im Einbaugehäuse (EG)



alle Angaben in mm

Typ	WMD3000-M	-	24	-	I/TTL	-	X	-	EG
Spannungsversorgung									
24	= 24 VDC								
115/230	= 115 – 230 VAC								
Gebersignal *									
I/TTL	= inkremental/ TTL-5 V								
I/PP	= inkremental/ PushPull-24 V								
Schnittstelle **									
X	= ohne								
RS	= RS232								
Gehäuse									
EG	= Einbaugehäuse								



**** Auf Anfrage weitere Schnittstellen RS485, CanOpen oder Profibus DP möglich.**

WMD3000M_DB_2022-02-08_DE