

# VMC-3

## Meterzähler mit Videoeinblendung

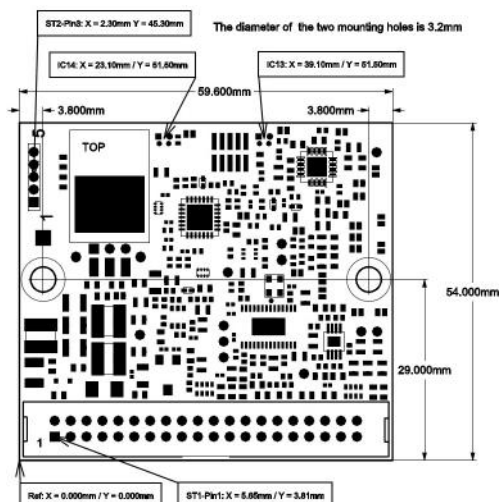
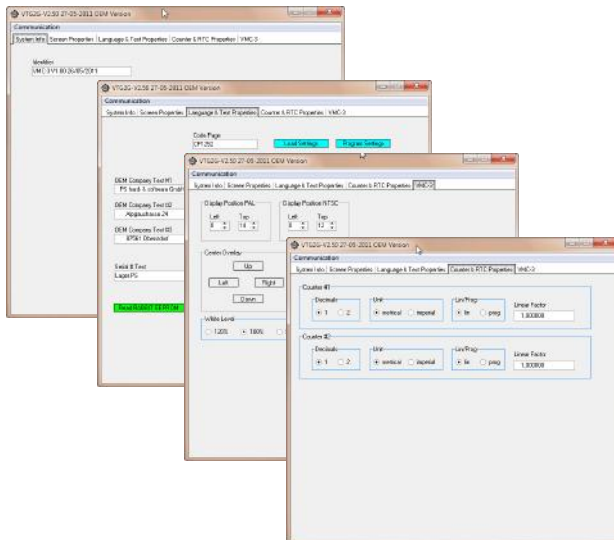


PS hard- & software GmbH  
Alpgaustr. 24  
D-87561 Oberstdorf  
Tel.: +49-(0)8322-94069-0  
Fax: +49-(0)8322-94069-11  
Email: info@ps-gmbh.de  
www.ps-gmbh.de

### Programmierbarer Meterzähler mit Videoeinblendung und Quadratur-Encoder



Darstellung Baugruppe mit Option RS232-Schnittstelle mit Treiber und Kontroll-LED



- ! 32 Bit Up-/Down-Zähler
- ! linearer und nicht-linearer Meterzähler-betrieb (programmierbar)
- ! 2 komplette Einstellungen abspeicherbar und über Stecker oder Lötbrücke selektierbar - linear/nicht linear, Anzahl der Dezimalstellen, metrische oder englische Einheit, konstanter Faktor oder nichtlineare Kennlinie
- ! Videoeingang mit Schwarzpegel-Klemmung
- ! 4 Videoausgänge à 1Vss/75Ohm
- ! Erzeugung eines internen Videosignals bei fehlendem Eingangssignal
- ! Automatische Videonormerkennung PAL/NTSC
- ! 3-Tasten-Bedienung
- ! Direkte Anschlussmöglichkeit für Encoder oder optional optische Sensoren direkt auf der Baugruppe
- ! 4 Kontroll-LEDs für Versorgungsspannung 5VDC, Videoeingangssignalerkennung und Encoder-Signaleingänge
- ! Standard Versorgungsspannung 5VDC/270mA (Vollast)
- ! Option RS232-Schnittstelle mit externem oder internem Treiber (mit Kontroll-LED für Eingangssignalerkennung bei internem Treiber)
- ! Option variable Eingangsspannung entweder Linearregler für Eingangsspannungen von 7-12VDC oder Weitbereichseingang 7-32VDC mit Schaltregler und Eingangfilter
- ! Vollständige Konfiguration über Windows®-Software VGT2G mit Programmieradapter PA-1

Abmessungen:  
59,6 x 54 x 5 mm

Stromversorgung:  
5VDC 270mA