

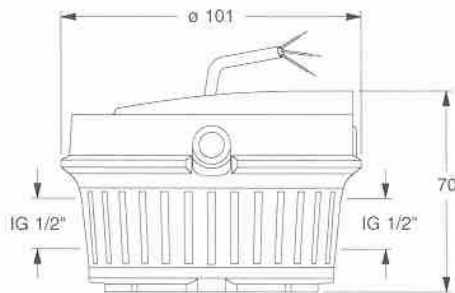
# OG-TA Schmierölzähler

## Einbauzähler mit elektronischem Impulsgeber

Entspricht den EMV- und Maschinenrichtlinien 89/336/EWG;89/392/EWG

## Line Meter with electronic pulse transmitter

Complies with EMC- and machine directives 89/336/EC;89/392/EC



### Anzeigewerk mit elektronischem Impulsgeber

Mikroprozessorgesteuert  
5-stellige LCD-Anzeige / 8 mm Ziffernhöhe  
Auflösung 0,005 l / Summieranzeige 99999 l  
Max. Abgabe 99,999 l / LCD-Segmenttest  
Lithium Batterie 3 V DC; > 400.000 l Abgaben  
2 x 100 p/l, 2-kanalig, 90° phasenverschoben  
Offener Kollektor 1,2 A; 60 V DC max.  
Fehlpulsüberwachung

### Messwerk

Ovalradzähler. Magnetkupplung, keine Stopfbuchse.  
Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet  
Durchflussbereich 1 l/min – 10 l/min vorgeprüft  
1 l/min – 35 l/min  
Nenndruck 16 bar; 70 bar max.  
Druckabfall 0,35 bar/DTE 25  
Betriebstemperatur max +50° C; min. -20° C  
Messgenauigkeit ±0,3% / Gesamtgewicht 0,7 kg  
Als Option kann das Zählwerk mit einer externen  
Spannungsversorgung 6 – 24 V DC betrieben werden.

### Register with electronic pulse transmitter

Microprocessor controlled  
5-digit LCD-display/8 mm digit size  
Resolution 0,005 l / Totalizer 99999 l  
Max. batch 99,999 l / LCD-segmenttest  
Lithium battery 3 V DC; > 400.000 l dispenses  
2 x 100 p/l, 2-channels; 90° phaseshift  
Open collector 1,2 A; 60 V DC max.  
Phase sequence control

### Measuring unit

Oval gear meter. Magnetic coupling.  
Powder coated aluminium housing  
Flow range 1 l/min – 10 l/min verified  
1 l/min – 35 l/min  
Nominal pressure 16 bar; 70 bar max.  
Pressure drop 0,35 bar/DTE 25  
Operating temp. +50° C max; -20° C min.  
Accuracy ±0,3% / Total weight 0,7 kg  
Optionally, the register can be operated  
externally with 6 – 24 V DC.

LM OG-TA

### **Anschlussbelegung bei Durchflussrichtung oben nach unten**

Ausgang Kanal 1 = grün  
Ausgang Kanal 2 = weiss  
Ausgang GND = braun

Externe Spannungsversorgung  
6 VDC – 24 VDC = gelb

### **Anschlussbelegung bei Durchflussrichtung unten nach oben**

Ausgang Kanal 1 = weiss  
Ausgang Kanal 2 = grün  
Ausgang GND = braun

Externe Spannungsversorgung  
6 VDC – 24 VDC = gelb