

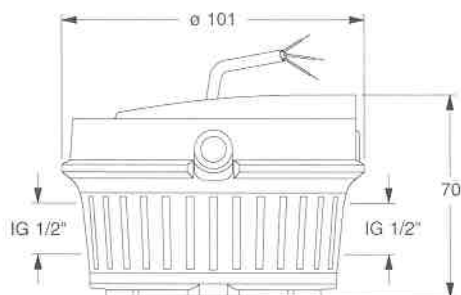
# OG-T 100 Schmieröl-Zähler

## 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



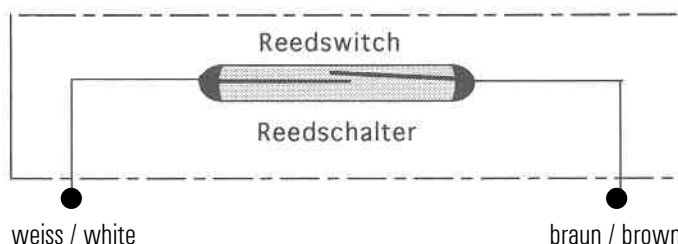
### Messwerk

Ovalradzähler  
Magnetkupplung, keine Stopfbuchse  
Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet  
Durchfluss: 1 l/min – 35 l/min  
Betriebsdruck: 70 bar max.  
Druckabfall: 0,35 bar/DTE 25  
Betriebstemperatur max.: +50 °C; min.: -20 °C  
Messgenauigkeit: ±0,5%  
Gesamtgewicht: 0,7 kg

### Impulsgeber

Der Impulsgeber liefert Impulse über einen potentialfreien Reedschalter mit  $5 \times 10^8$  Schaltspielen, je nach Belastung. Schalterbelastung 10 W, 120 VAC.  
100 p/l, einkanalig

### Beschaltungsvorschlag



### Measuring unit

Oval gear meter  
Magnetic coupling  
Powder coated aluminium housing  
Flow: 1 l/min – 35 l/min  
Operating pressure: 70 bar max.  
Pressure drop: 0,35 bar/DTE 25  
Operating temp.: +50 °C max.; -20 °C min.  
Accuracy: ±0,5%  
Total weight: 0,7 kg

### Pulse transmitter

Reed switch  $5 \times 10^8$  switch closures, depending on load.  
Switch load 10 W, 120 VAC.  
100 p/l one channel

### Recommended wiring