



Badger Meter Europa



LM OG-T100 / LM OG-T200

Nicht Eichfähig - Einbauzähler mit elektronischem Impulsgeber



Merkmale

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

Beschreibung

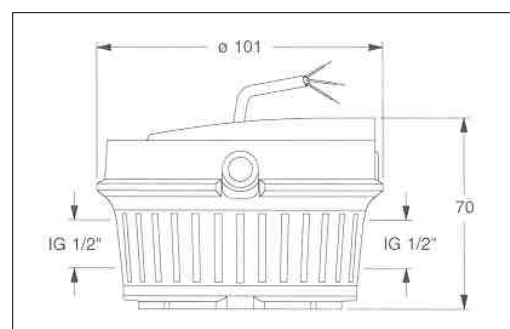
Typ LM OG-T 100 ist ein Einbauzähler mit Impulsausgang. Lieferbar sind Zählerwerke mit einkanaligem Impulsausgang (100 Impulse/Liter) oder mit zweikanaligem Impulsausgang.

Ausgangssignal 100 PPL oder 2-kanalig 90° Phasenverschoben.

Applikationen

Ideal für Anwendungen in nicht eichfähigen Management Systemen und für elektronische Zählwerke.

Abmessungen (mm)



Technische Daten

Messwerk	
Ovalradzähler, Magnetkupplung, keine Stopfbuchse, Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet	
Durchfluss	1 – 35 l/min
Betriebsdruck	100 bar max.
Druckabfall	0,35 bar/DTE 25
Betriebstemperatur	-20°C bis +50 °C
Messgenauigkeit	± 0,5%
Gesamtgewicht	0,7 kg
Impulsgeber	
Der Impulsgeber liefert Impulse über einen potentialfreien Reedschalter mit 5X108 Schaltspielen, je nach Belastung.	
Schalterbelastung	10 W, 120 VAC
Impulse	100 p/l, einkanalig (LM OG-T100) bzw. 100 p/l, zweikanalig 90° phasenverschoben.

Achtung!

Bitte vorab sicherstellen, dass das Fluid sauber gefiltert ist, bevor es durch den Zähler durchläuft. Fremdpartikel würden zu einer Ungenauigkeit der Messung führen und den Zähler möglicherweise beschädigen.