

Mit Impulsausgang With pulse output

Standard Standard



- robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung
- kompatibel zu unseren Managementsystemen FMS Compact & MDS2000 und sonstigen Verwaltungssystemen

- rugged construction, easy to maintain and easy to handle
- compatible with our FMS Compact & MDS2000 and other management systems



Ovalradzähler
Oval gear meter

LM OG-IT

Der LM OG-IT eignet sich ideal für die Verbrauchsmessung von Schmierstoffen, wasserhaltigen und leicht aggressiven Medien.

Das Zählwerk verfügt über einen einkanaligen Impulsausgang (100 Impulse/Liter), ist aber auch mit einem zweikanaligen Impulsausgang (200 Impulse/Liter) erhältlich.

Der Impulsgeber eignet sich sowohl für unsere Managementsysteme FMS Compact & MDS2000 als auch für sonstige Verwaltungssysteme.

Der Zähler ist modular aufgebaut.

Das elektronische, zweizeilige Anzeigewerk ist mit dem Gehäuse medienunberührt verbunden.

Das Material der Messkammer ist abhängig vom Medium:

- Schmieröle » Aluminiumgehäuse
- wasserhaltige Medien » Aluminiumgehäuse inkl. Beschichtung
- leicht aggressive Medien » PVC

LM OG-IT is ideally suited for the consumption measurement of lubricants, water-based and slightly aggressive media.

The meter has a single-channel pulse output (100 pulses/liter) but is also available with a dual-channel pulse output (200 pulses/liter).

The pulse transmitter is suitable for our fluid management systems FMS Compact & MDS2000 as well as for other management systems.

The meter is of modular design.

The electronic, two-line display unit is connected to the housing without contacting the medium.







The material of the measuring chamber depends on the medium:

- lube oils » Aluminum housing
- water-based media » Aluminum housing incl. coating
- slightly aggressive media » PVC

Technische Daten | Technical data

	LM OG-IT	LM OG-IKT	LM OG-TI-PVC
Anschluss Connection	½" BSP	½" BSP	½" BSP
Max. Betriebsdruck Max. operating pressure	100 bar	100 bar	10 bar
Durchflussbereich Flow range	1 – 35 l/min	1 – 35 l/min	0,5 – 35 l/min
Temperaturbereich Temperature range	-10 °C / +50 °C	-10 °C / +50 °C	-10 °C / +50 °C
Genauigkeit Accuracy	±0,5%	±0,5%	±0,5%
Viskositätsbereich Viscosity range	8 – 5000 mPas	8 – 5000 mPas	0 – 2000 mPas
Schutzklasse Protection class	IP 42	IP 42	IP 42

Bestellinformationen | Order information

Art.-Nr. Part n°	Bezeichnung Model code	Geeignete Medien Suitable liquids			Impulse/Liter Pulses/liter
B102101	LM OG-I T100				100
102365	LM OG-IK T100				100
106004	IND OG-TI100-PVC				100
102106	LM OG-I T200				2 x 100
102366	LM OG-IK T200				2 x 100
106031	IND OG-TI 200-PVC				2 x 100

Legende:
Legend:Schmieröle
Lubricantswasserhaltige Medien (z.B. Frostschutz / Kühlflüssigkeit)
water-based fluids (e.g. Antifreeze / coolant)leicht aggressive Medien (z.B. AdBlue® / Scheibenklar)
Slightly aggressive fluids (e.g. AdBlue® / windshield)