

**LUBEMon**

**ASSALUB**

**Data sheet Grease Flow Transmitter LubeMon**

**Datablad Fettflödesgivare LubeMon**

**Datenblatt Mengemesser LubeMon**

**Fiche technique contrôleur de débit LubeMon**







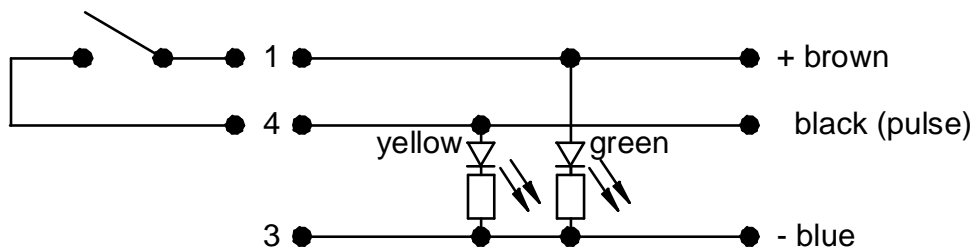
**General:** The meter is of oval gear type, with built in magnets in one of the oval gear wheels, together with a reed switch which closes twice every revolution.

**Dimensions:** excl. connector (LxWxH): 55 x 40 x 38  
**Connection:** ISO-G 1/8"  
**Material:** Anodized aluminium, **Art. No. 101918**  
 Stainless steel AISI 316, **Art. No. 101919**

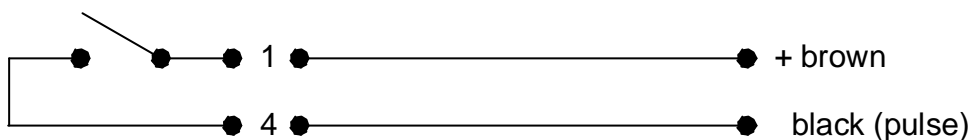
**Weight:** Al: 0.186 kg                      SS: 0.485 kg  
**Flow range:** 0 – 2,500 cm<sup>3</sup>/min  
**Temperature:** -20 °C - +70 °C  
**Vibrations:** 20 G (10 – 20,000 Hz)  
**Life:** 10<sup>7</sup> pulses, equal to approx. 6.5 m<sup>3</sup> (reed switch)  
 (to achieve max. life, power shall be <10 mA)  
**Accuracy:** Grease NLGI 2: 0.655 cm<sup>3</sup>/pulse ± 3%  
 Oil ISO VG 150: 0.610 cm<sup>3</sup>/pulse ± 3%

**Electrical data:**  
**IP class:** IP 67  
**Connector:** 4-pol std. M12x1 male, signal pin 1 and 4.  
**Voltage:** 0 – 24 VDC  
**Power:** max. 0.20 A

**Accessories:**  
**Art. No.907133** Elbow contact M12x1, female with built in LED.  
 5 m PUR cable.



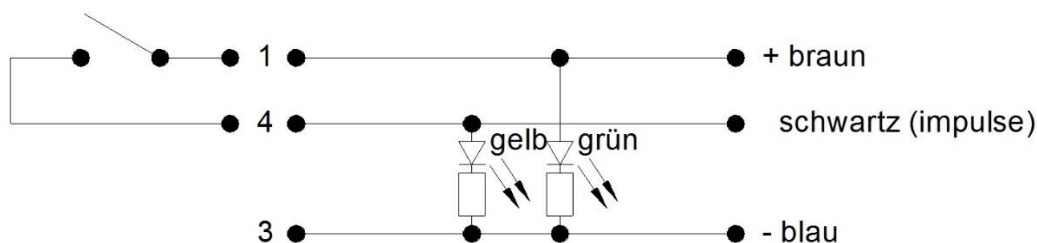
**Art. No.907134** Elbow contact M12x1, female.  
 5 m. PUR cable.



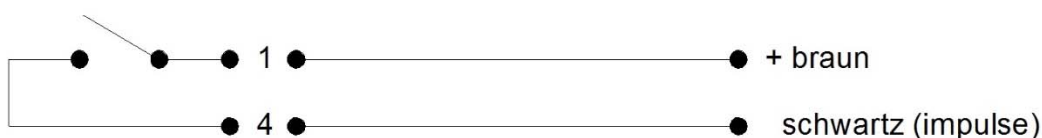


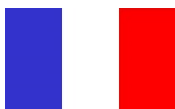


Allgemeines:	Der Mengenmesser ist vom Typ 'Ovalradzähler'. Eines der Räder ist mit einem Magneten bestückt. Ein 'REED'-Kontakt wird von dem Magneten 2 x je Umdrehung geschlossen.
Abmessungen: Schmierstoff-Anschluss: Material:	ohne Anschlussstecker (LxBxH): 55 x 40 x 38 ISO-G 1/8" Eloxiertes Aluminium, <b>Art.- Nr. 101918</b> Rostfreier Stahl AISI 316, <b>Art.- Nr. 101919</b>
Gewicht: Durchflussmengen: Temperatureinsatzbereich: Beschleunigungen / Schwingungen: Lebensdauererwartung:	Aluminium: 0.186 kg      Stahl: 0.485 kg 0 – 2,500 cm <sup>3</sup> /min -20 °C - +70 °C 20 G (10 – 20,000 Hz) 10 <sup>7</sup> Impulse, entsprechend ca. 6.5 m <sup>3</sup> (REED-Kontakt) (zur Erzielung einer möglichst langen Lebensdauer sollte die Stromstärke <10 mA Betragen)
Genauigkeit:	Schmierfett NLGI 2: 0.655 cm <sup>3</sup> /Impuls ± 3% Schmieröl ISO VG 150: 0.610 cm <sup>3</sup> /Impuls ± 3%
Elektrische Werte: Schutzklasse: Anschluss:	IP 67 4-pol Standard M12x1 Vaterstück, Signalstifte 1 und 4.
Spannung: Stromstärke:	0 – 24 V Gleichstrom max. 0.20 A
Zubehör: <b>Art.- Nr. 907133</b>	Winkelanschluss M12x1, Mutterstück mit LED-Leuchte. 5 m Polvurethan-Kabel.



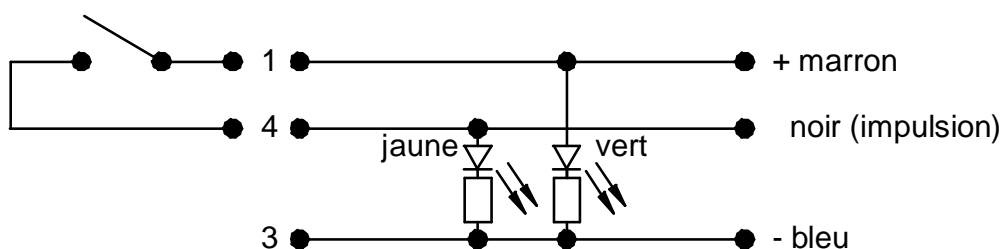
**Art.- Nr. 907134** Winkelanschluss M12x1, Mutterstück.  
5 m Polyurethan-Kabel.



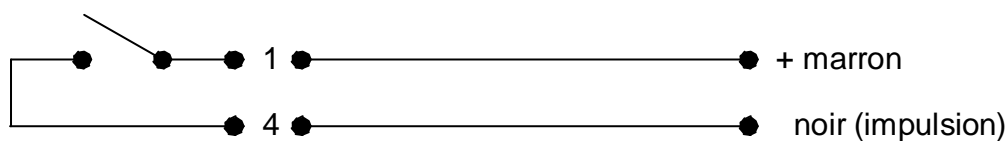


Généralités:	La mesure est faite par une roue ovale dans la quelle est inséré un aimant face à un relais Reed. Le relais se ferme 2 fois par rotation.	
Dimensions:	hors connecteur (LxlxH): 55 x 40 x 38	
Connectique:	ISO-G 1/8"	
Matière:	Aluminium anodisé, <b>Art.No. 101918</b>	
	Acier Inoxydable AISI 316, <b>Art.No. 101919</b>	
Poids:	Al: 0,186 kg	SS: 0,485 kg
Débit:	0 – 2 500 cm <sup>3</sup> /min	
Température:	-20 °C - +70 °C	
Vibrations:	20 G (10 – 20 000 Hz)	
Durée de vie:	10 <sup>7</sup> pulsations soit env. 6,5 m <sup>3</sup> (relais Reed) (pour une durée de vie maximale, courant <10 mA)	
Précision:	Graisse NLGI 2: 0,655 cm <sup>3</sup> /puls ± 3% Huile ISO VG 150: 0,610 cm <sup>3</sup> /puls ± 3%	
Données électriques:		
Classification:	IP 67	
Connecteur:	4-poles std. M12x1 mâle, signal pin 1 et 4.	
Tension:	0 – 24 VDC	
Courant:	max. 0,20 A	

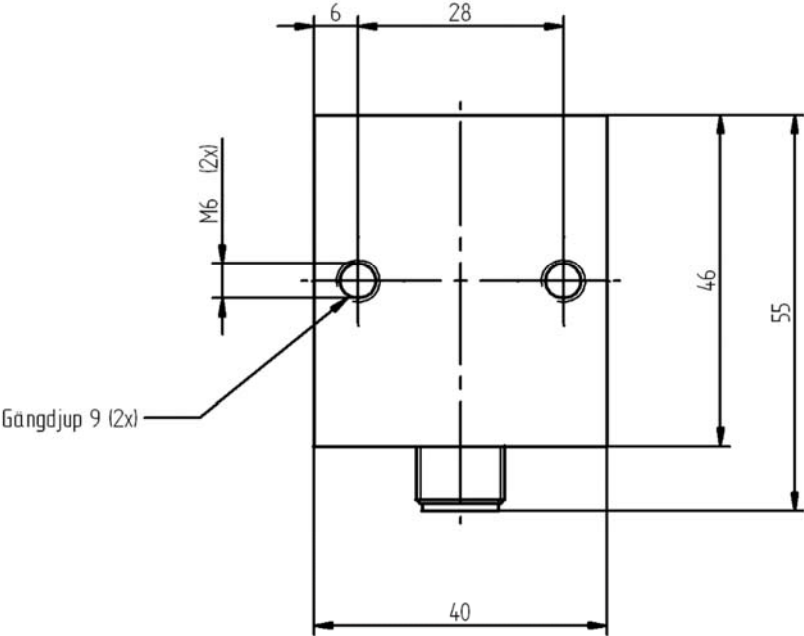
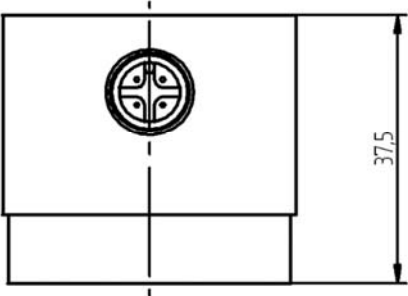
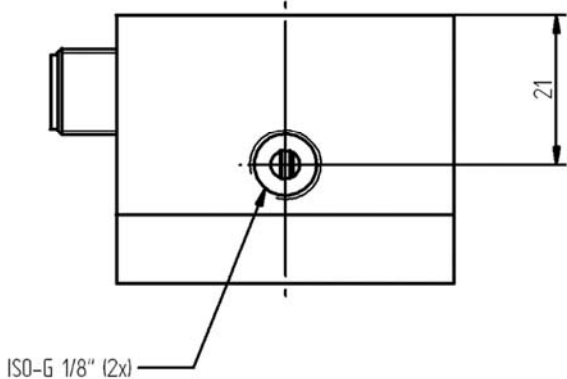
Accessoires:  
**Art. no. 907133** contact coudé M12x1, femelle avec LED intégré.  
 5 m. PUR cable



**Art. nr. 907134** contact coudé M12x1, femelle.  
 5 m. PUR cable



Dimensions  
Dimensioner  
Abmessungen  
Dimensions





**ASSALUB AB** Prästängsvägen 15, SE-597 30 Åtvidaberg, Sweden  
Tel: +46 120 358 40 Email: [info@assalub.se](mailto:info@assalub.se) Internet: [www.assalub.se](http://www.assalub.se)