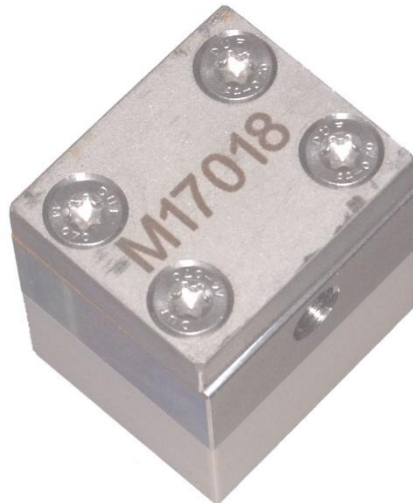




Data sheet Grease Flow Transmitter WLubeMon

Datablad Fettflödesgivare WLubeMon



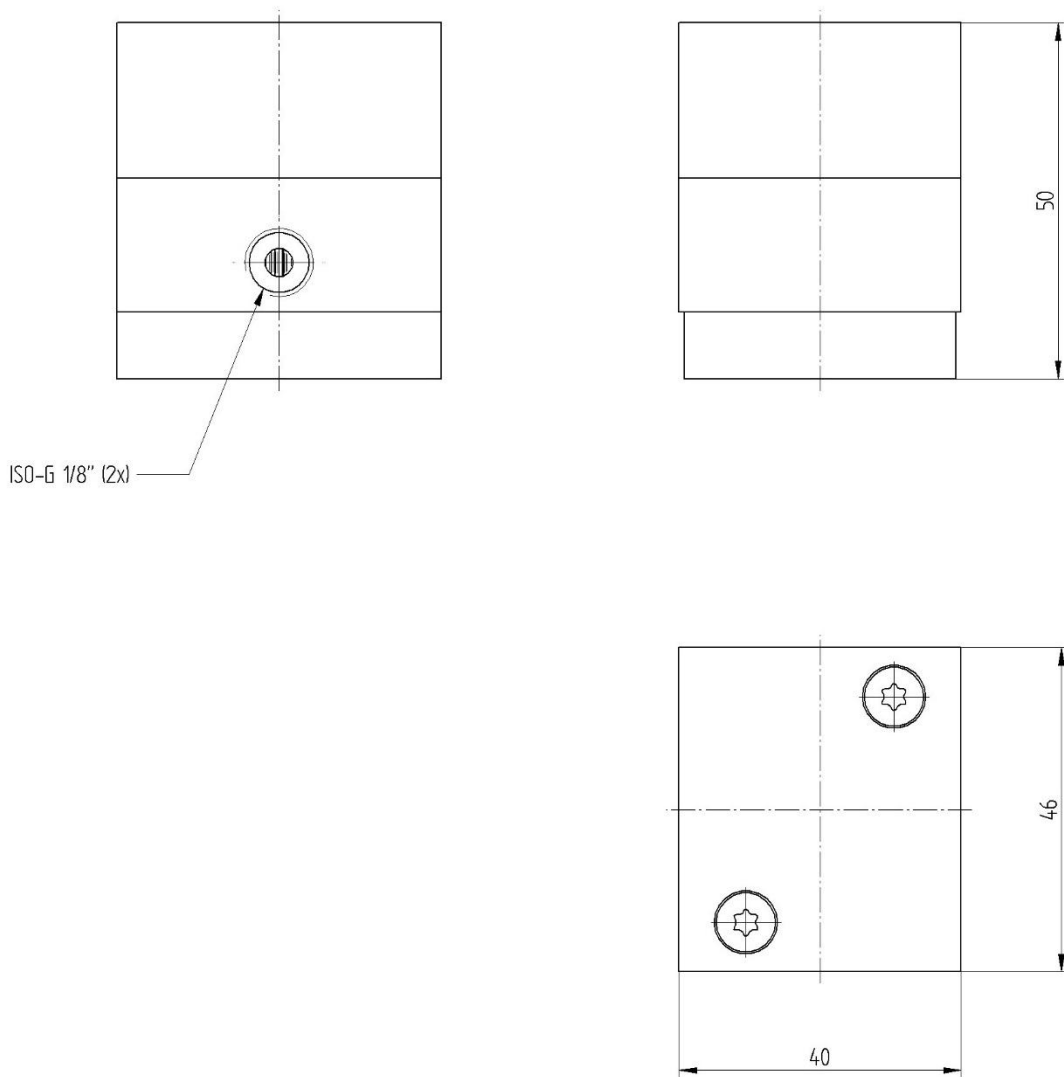


General:	The flow sensor is wireless, transmitted data include flow and temperature. The meter is of oval gear type, with built in magnets in one of the oval gear wheels, together with a reed switch which closes twice every revolution.	
Dimensions:	(LxWxH): 46 x 40 x 50 mm	
Connection:	ISO-G 1/8"	
Material:	Anodized aluminium, POM, Stainless steel AISI 316, PEEK,	Part number: 101976 Part number: 101977
Weight:	Al: 0.198 kg SS: 0.432 kg	
Flow range:	0 – 1,500 cm ³ /min	
Temperature:	-20 to +80 °C	
Vibration:	15 G (10 – 20,000 Hz)	
Max pressure:	700 bar	
Media:	Grease NLGI 000-2, Oil ISO VG >42	
Protection:	IP 67	
Life:	10 ⁹ pulses, equal to approx. 655 m ³ (reed switch) Battery life: >15 years, (Lithium 3,6V)	
Accuracy:	Grease NLGI 2: 0.325 cm ³ /pulse ±3% Oil ISO VG 150: 0.300 cm ³ /pulse ±3%	
RF		
Frequency:	868 MHz	
Range:	up to 75 m from receiving unit	
Units/group:	up to 50 units	
No of groups:	up to 128 groups (receiving units)	



Allmänt:	Flödesmätaren är trådlös. Överförd data innehåller flöde samt temperatur. Mätaren är av ovalkugghjulstyp med inbyggda magneter i ett av ovalkugghjulen, samt ett tungelement som sluts två gånger per roterat varv.
Dimensioner:	(LxBxH): 46 x 40 x 50 mm
Anslutning:	ISO-G 1/8"
Material:	Anodiserad aluminium, POM, Art. Nr: 101976 Syrafast stål SS 2348, PEEK, Art.Nr: 101977
Vikt:	Al: 0,198 kg SS: 0,432 kg
Flödesområde:	0 – 1 500 cm ³ /min
Temperatur:	-20 till +80 °C
Vibrationer:	15 G (10 – 20 000 Hz)
Max tryck:	700 bar
Medium:	Fett NLGI 000-2, Olja ISO VG >42
Kapslingsklass:	IP 67
Livslängd:	10 ⁹ pulser motsv. ca 655 m ³ (tungelement)
Livslängd batteri:	>15 år, (Litium 3,6V)
Noggrannhet:	Fett NLGI 2: 0,325 cm ³ /puls ±3% Olja ISO VG 150: 0,300 cm ³ /puls ±3%
RF	
Frekvensområde:	868 MHz
Räckvidd:	upp till 75 m från mottagarenhet
Enheter/grupp:	upp till 50 enheter
Antal grupper:	upp till 128 grupper (mottagarenheter)

Dimensions
Dimensioner



ASSALUB AB P.O Box 240, SE-597 26 Åtvidaberg, Sweden

Tel: +46 120 358 40

Email: info@assalub.se Internet: www.assalub.se