



SENSOREN: Tauchrohrgeber 54 mm Flansch

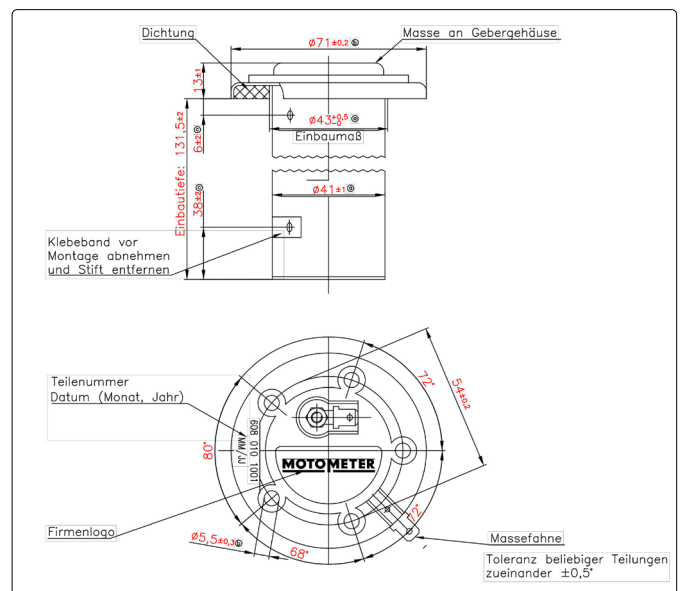


Tauchrohrgeber 54 mm Flansch

Tauchrohrgeber mit 54 mm Lochkreis werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, welche mit Diesel- oder Benzin-Kraftstoff betrieben werden. Der Tankgeber wird in das Medium eingetaucht. Ein im Inneren des Tauchrohrs befindlicher Schwimmer bewegt sich immer auf der Flüssigkeitsoberfläche und verändert einen internen Widerstand, der die Anzeige an herkömmlichen Tankanzeigeeinstrumenten schnell und zuverlässig ermöglicht.

Die MOTOMETER Tauchrohrgeber sind robust in der Ausführung und haben dank der speziellen Legierung des Widerstandsdrahtes und der hochwertigen Auswahl des Metallrohres eine zuverlässige Langlebigkeit. Die Tauchrohrgeber mit 54 mm Lochkreis sind geeignet, um in Fahrzeugtanks bis ca. 800 mm Tiefe eingebaut zu werden. Wegen eventueller Schwallkräfte soll bei Längen von mehr als 600 mm auf einen Tauchrohrgeber mit Lochkreis $\varnothing 80$ mm zurückgegriffen werden. Die Ausführungen sind geeignet für einen Spannungsbereich von 6 - 24 Volt.

Zeichnung von Tauchrohrgeber 54 mm Flansch



Kompatibel zu MOTOMETER Tankanzeigen:

609 004 xxxx

609 005 xxxx

MOTOMETER

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany

Phone +49 7231 42909-300 | Fax +49 7231 42909-305

E-Mail info@motometer.de | www.motometer.de



SENSOREN: Tauchrohrgeber 54 mm Flansch

| Ø Lochkreis | Länge | Widerstand VOLL | Widerstand LEER | Anschluss | Bemerkung | Art. Nr. |
|-------------|----------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------------|
| 54mm | 131,5 mm | 2,3 +/- 0,4 | 61,3 +/- 1,4 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1001 |
| 54 mm | 166,5 mm | 2,3 +/- 0,7 | 81,1 +/- 2,5 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1002 |
| 54mm | 192,0 mm | 1,6 +/- 0,7 | 67,1 +/- 2,1 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1003 |
| 54mm | 221,5 mm | 1,6 +/- 0,4 | 78,8 +/- 1,6 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1004 |
| 54mm | 251,0 mm | 2,8 +/- 0,7 | 62,5 +/- 2,1 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1005 |
| 54mm | 279,5 mm | 1,1 +/- 0,4 | 70,3 +/- 1,6 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1006 |
| 54mm | 310,5 mm | 2,2 +/- 0,4 | 81,2 +/- 1,8 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1007 |
| 54mm | 341,5 mm | 2,2 +/- 0,5 | 89,8 +/- 1,8 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1008 |
| 54mm | 372,5 mm | 0,8 +/- 0,4 | 65,7 +/- 1,4 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1009 |
| 54mm | 404,5 mm | 1,5 +/- 0,7 | 73,3 +/- 2,3 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1010 |
| 54mm | 433,5 mm | 0,8 +/- 0,4 | 77,3 +/- 1,6 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1011 |
| 54mm | 463,5 mm | 0,8 +/- 0,5 | 83,0 +/- 1,8 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1012 |
| 54mm | 498,5 mm | 0,5 +/- 0,4 | 61,4 +/- 1,4 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1013 |
| 54mm | 810,0 mm | 0,4 +/- 0,4 | 70,6 +/- 2,3 | A 6,3 x 0,8 | mit Bodenfeder | 608 010 1027 |
| 54mm | 525,0 mm | 2,0 +/- 0,1 | 68,0 +/- 6,0 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1031 |
| 54mm | 525,0 mm | 1,5 +/- 0,7 | 66,0 +/- 2,3 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1032 |
| 54mm | 292,5 mm | 1,1 +/- 0,6 | 73,8 +/- 1,6 | A 6,3 x 0,8 | | 608 010 1048 |
| 54mm | 590,5 mm | 0,6 + 0,7 +/- 0,4 | 73,3 +/- 1,6 | A 6,3 x 0,8 | mit Massefahne | 608 010 1049 |
| 54mm | 602,0 mm | 0,8 +/- 0,4 | 57,4 +/- 1,2 | A 6,3 x 0,8 | mit Bodenfeder | 608 010 1065 |

Spezielle Wünsche? Wir liefern kundenspezifische Lösungen!

Neben den aufgeführten standardmäßigen Sensoren können wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen anbieten. Kontaktieren Sie uns dazu ganz einfach mit Ihren Anforderungen über den nebenstehenden Button: