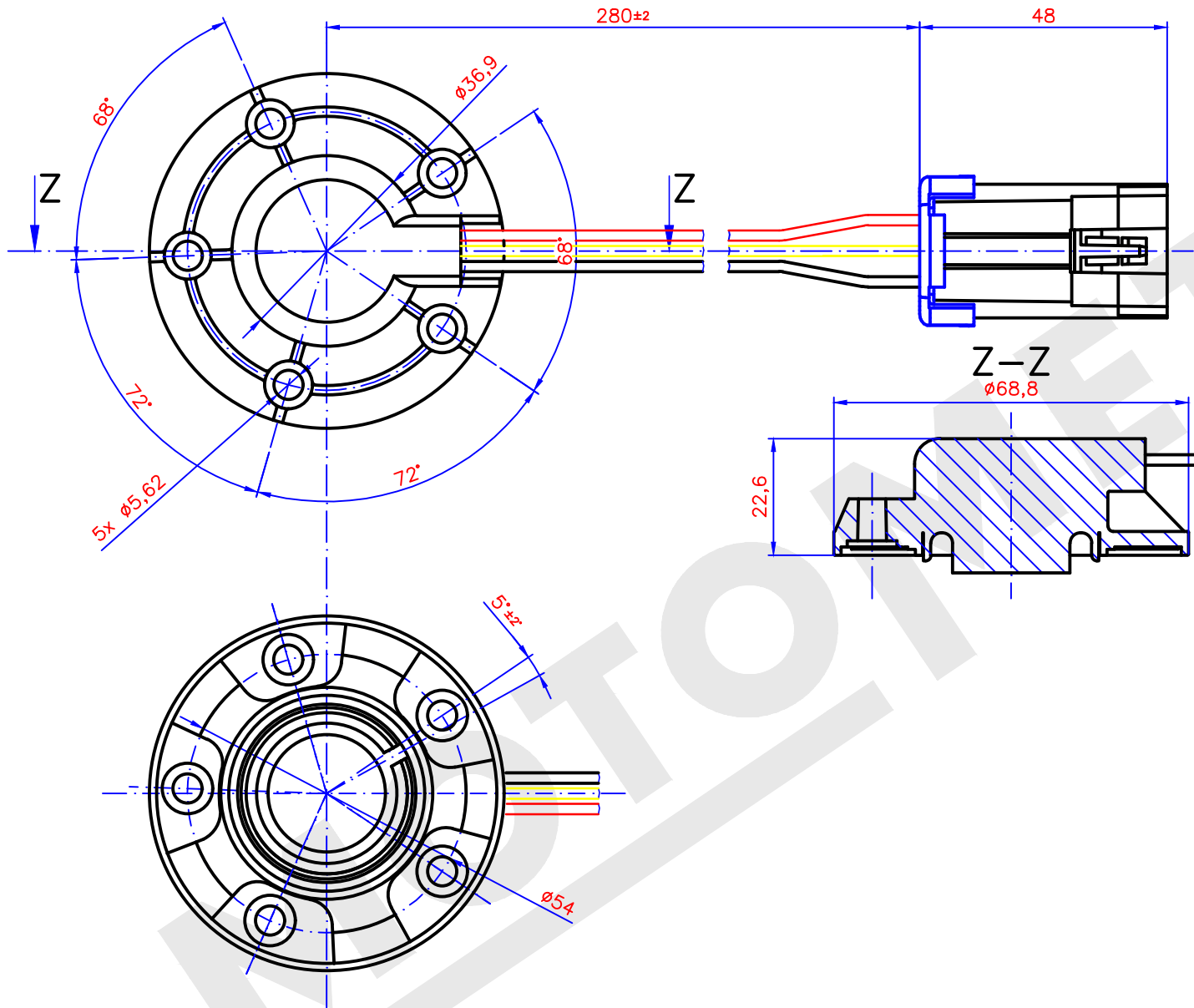




Meßwertdatei : 608\_043\_1026  
 Dämpfung : mittel  
 Gegenstecker : 664 010 4118  
 Ausgangssignal : leer=0,5V, voll=4,5V  
 Kennlinie : linear

| elektrischer Anschluß: |            |          |
|------------------------|------------|----------|
| Pin                    | Kabelfarbe | Belegung |
| A                      | sw         | Masse    |
| B                      | ge         | Signal   |
| C                      | rt         | Spannung |

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung                            | 12 ... 24V DC                                                                   |
| Ausgangs impedanz                           | 1k ... 20kΩ                                                                     |
| Ausgangsspannungs-<br>bereich               | 0,5 ... 4,5V                                                                    |
| Auflösung Ausgang<br>(V <sub>in</sub> =12V) | 50mV                                                                            |
| Ausgangsabweichung                          | ±100mV                                                                          |
| Meßbereich                                  | 400mm<br>Blindbereich≤50mm                                                      |
| Betriebstemperatur                          | -40 ... +85°C                                                                   |
| Lagertemperatur                             | -50 ... +100°C                                                                  |
| Material Gehäuse                            | Nylon 6                                                                         |
| Chemische<br>Beständigkeit                  | Autogas, Diesel, Motoröl,<br>hydraulische Flüssigkeiten,<br>Motorkühflüssigkeit |
| EMV                                         | 50V/m                                                                           |
| mechanischer Stoß                           | 18g Schock                                                                      |
| Falltest                                    | Fall aus 120cm                                                                  |
| Erschütterung                               | 4g <sub>rms</sub> 8h jede Achse                                                 |
| Beständigkeit<br>gegen Feuchte              | 85% bei 85°C für 1000h                                                          |
| Akustischer<br>Öffnungswinkel               | ±6°                                                                             |
| Anzugsmoment                                | 10–15lbf in/1,13–1,7Nm®                                                         |

Mitgeliefert wird Gummidichtung  
 Einbau in den Kraftstofftank: Bohrung nach SAE  
 J1810  
 Teilenummer auf der Oberseite

|      |      |                          |          |      |
|------|------|--------------------------|----------|------|
| D1-3 | ©    | Anzugsmoment hinzugefügt | 17.02.21 | Aug  |
| Pos. | Ind. | Art der Änderung         | Datum    | Name |

|                  |       |            |
|------------------|-------|------------|
| <b>MOTOMETER</b> | Datum | 13.11.14   |
|                  | gez.  | U.Augustin |
|                  | gepr. |            |
|                  | gen.  |            |

für nicht tolerierte Maße gilt DIN ISO 2768 mittel  
 Kunden-Nr.:

Benennung:

Ultraschallsensor  
 400mm

Maßstab Zeichnungs-Nr.

- 608 043 1026