

## Flanschzündspule

P/N 95.09.101

### Abmessungen

• Länge	167,4 mm
• Durchmesser Zündspule	62 mm
• Durchmesser Flansche	108 mm
• Abstand Befestigungsschrauben	90 mm

### Anschlüsse

• Primärseite	Mil. 3-polig, 5/8-24 UNEF
• Sekundärseite	Buchse
• Anzugsmoment Primärseite	3 Nm $\pm$ 10 %

### Mechanische Daten

• Gewicht	ca. 1,5 kg
• zulässige Vibrationen	5 g bei 20 Hz bis 2000 Hz
• Anzugsmoment der Befestigungsschrauben am Flansch	max. 25 Nm

### Klimatische Umgebungsbedingungen

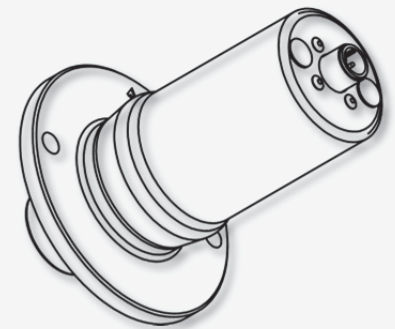
• zulässiger Temperaturbereich im Betrieb	-20 °C bis +100 °C
• zulässiger Temperaturbereich für Lagerung	-40 °C bis +120 °C
• maximale relative Luftfeuchtigkeit	95 %

### Elektrische Daten

• maximale Sekundärspannung	40,5 kV $\pm$ 2,5 kV
• Widerstand Primärseite	0,6 $\Omega$ $\pm$ 0,1 $\Omega$
• Widerstand Sekundärseite	11,5 k $\Omega$ +0,5/-2 k $\Omega$

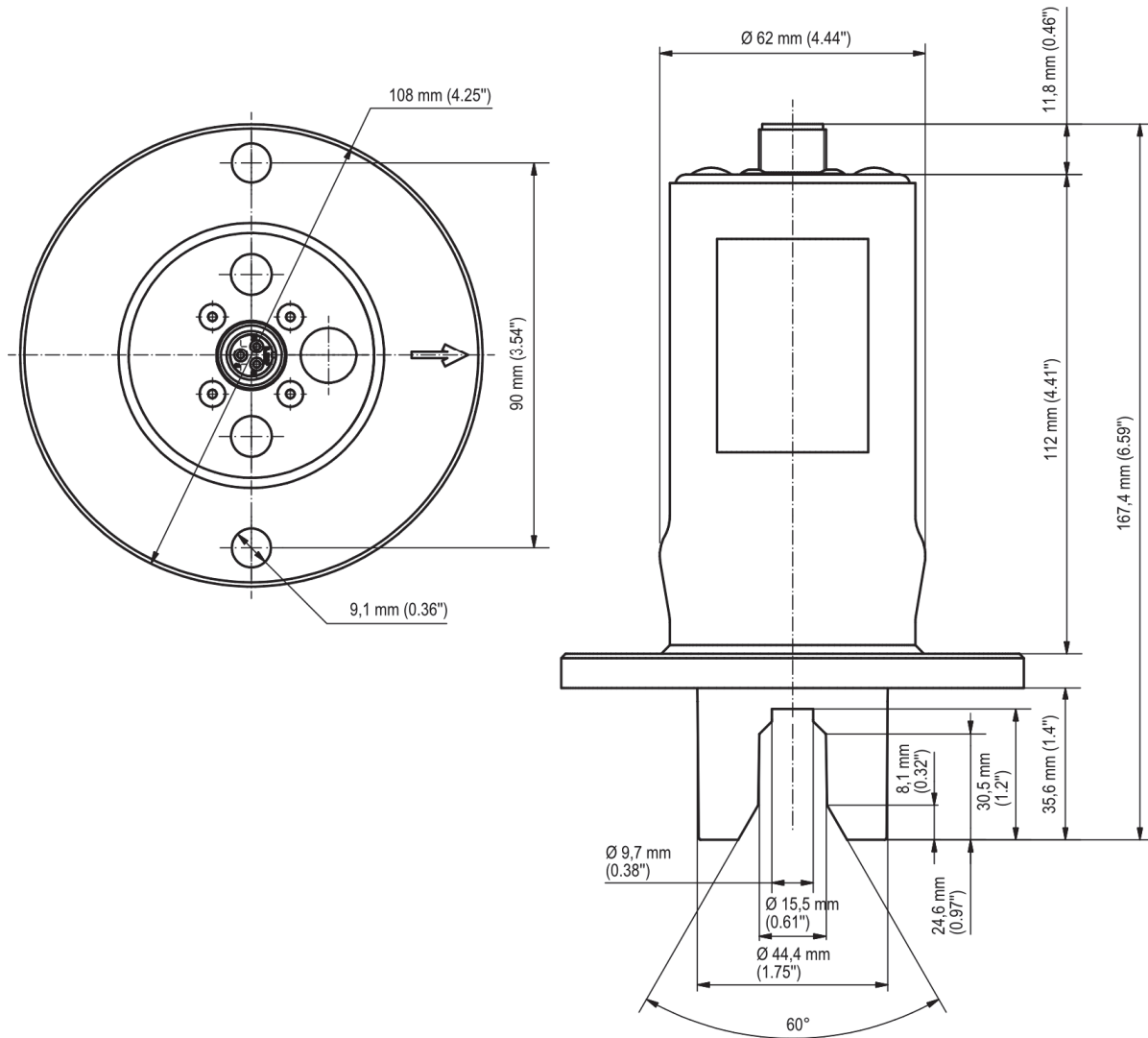
### Kompatibilität

• kompatible Zündsteuergeräte	MIC3, MIC3+, MIC4, MIC4+, MIC5, MIC5+, MIC500, MIC850
• kompatible Technologien	MOST <sup>1)</sup> , ASC <sup>2)</sup>



1) MOST – MOTORTECH Output Stage Technology wird in MOTORTECH-Zündsteuergeräten der Serien MIC3, MIC4, MIC5 verwendet.  
2) ASC – Automatic Spark Control wird im MOTORTECH-Zündsteuergerät MIC850 verwendet.

## Übersichtszeichnungen



## Schaltplan der Zündspule

