

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

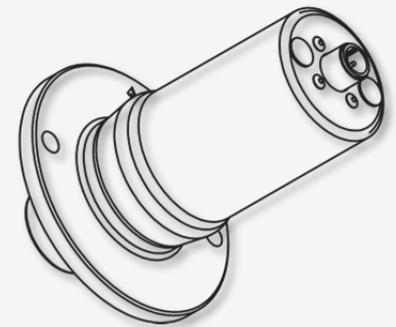
• zulässiger Temperaturbereich im Betrieb	-20 °C bis +100 °C
• zulässiger Temperaturbereich für Lagerung	-40 °C bis +120 °C
• maximale relative Luftfeuchtigkeit	95 %

Elektrische Daten

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

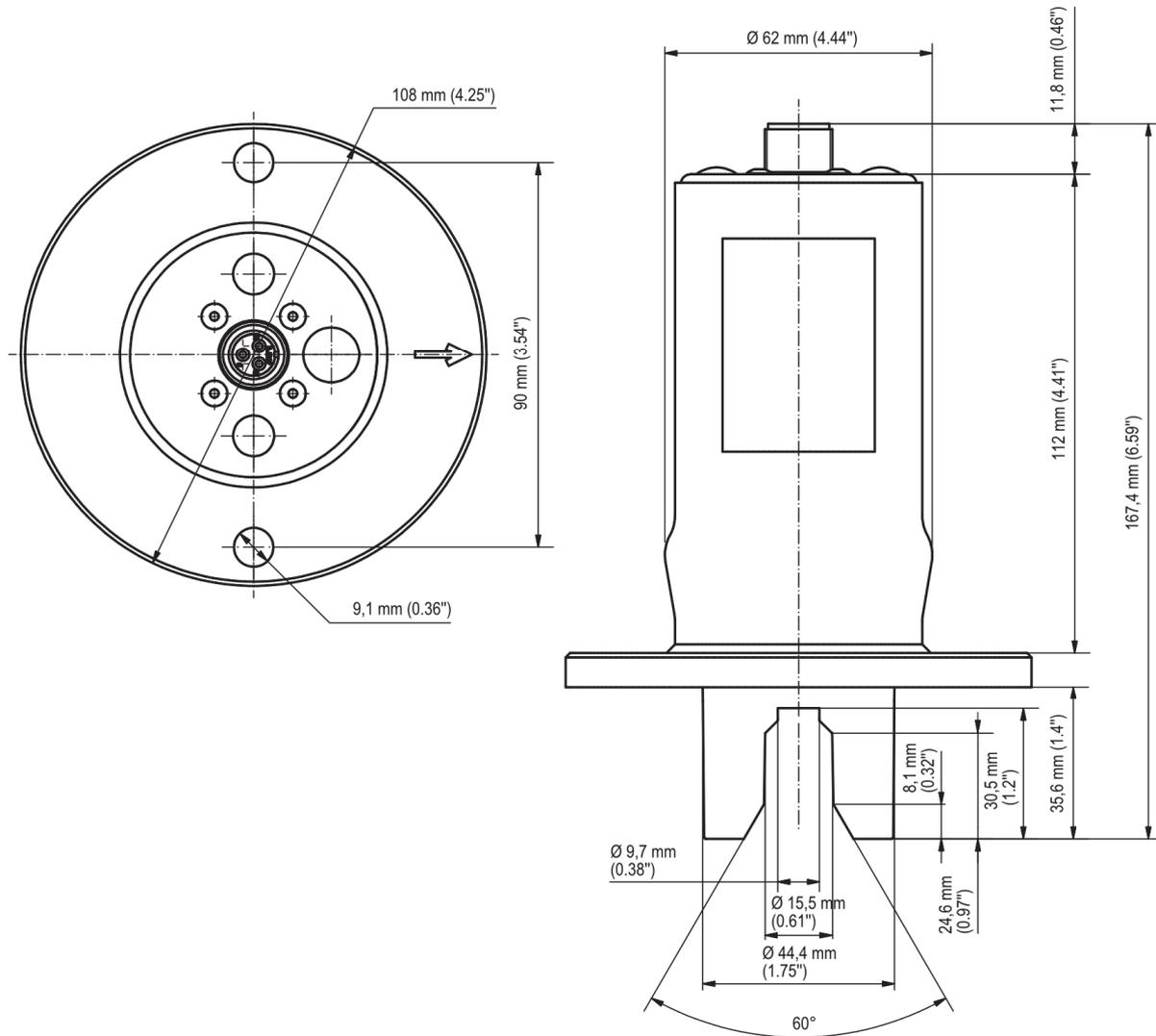
Kompatibilität

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



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

