

## I Geschirmte Zündspule

P/N 95.08.003

### Abmessungen

- Länge 176,5 mm
- Durchmesser Spulenkörper 62 mm
- Abstand Befestigungsschrauben 65 mm bis 78 mm

### Anschlüsse

- Primärseite MIL., 2-polig, Stift, 3/4-20 UNEF
- Sekundärseite 1-20 UNEF
- Anzugsmoment Primärseite 3 Nm  $\pm$  10 %
- Anzugsmoment Sekundärseite 5 Nm  $\pm$  10 %

### Mechanische Daten

- Gewicht ca. 1,2 kg
- zulässige Vibrationen 5 g bei 20 Hz bis 2.000 Hz
- Anzugsmoment der Befestigungsschrauben an Verkabelungsschiene von MOTORTECH 16 Nm  $\pm$  10 %

### Klimatische Umgebungsbedingungen

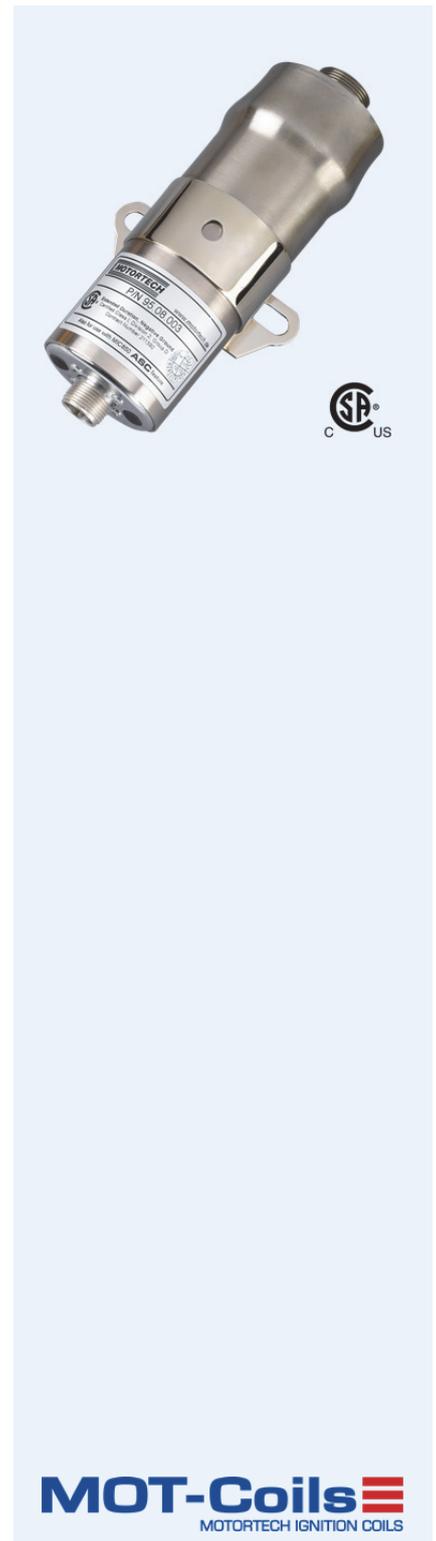
- zulässiger Temperaturbereich im Betrieb  $-20\text{ °C}$  bis  $+100\text{ °C}$
- zulässiger Temperaturbereich für Lagerung  $-40\text{ °C}$  bis  $+120\text{ °C}$
- maximale relative Luftfeuchtigkeit 95 %

### Elektrische Daten

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

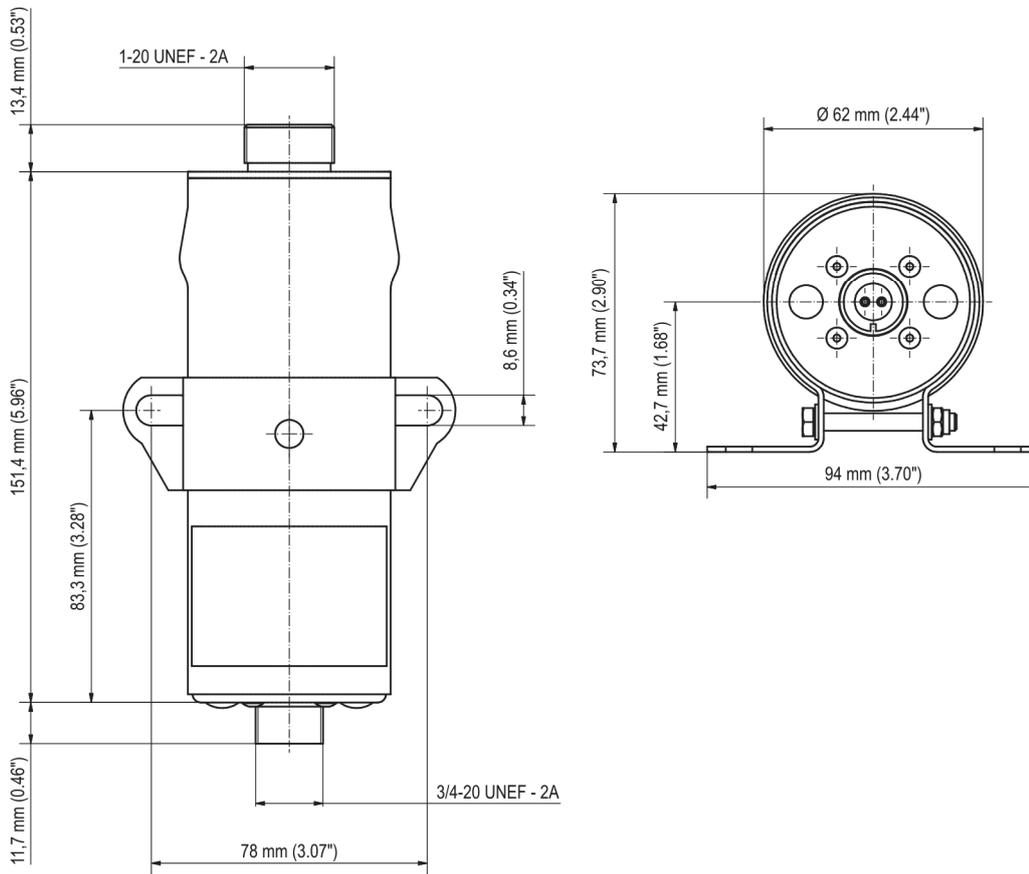
### Kompatibilität

- kompatible Zündsteuergeräte MIC3-Serie, MIC4-Serie, MIC5-Serie
- kompatible Technologien MOST<sup>1)</sup>



1) MOST – MOTORTECH Output Stage Technology wird in MOTORTECH Zündsteuergeräten der Serien MIC3, MIC4, MIC5 verwendet.

## Übersichtszeichnungen



## Schaltplan der Zündspule

