

I Geschirmte Zündspule

P/N 95.09.005

Abmessungen

- Länge 178,5 mm
- Durchmesser Spulenkörper 62 mm
- Abstand Befestigungsschrauben 65 mm bis 78 mm

Anschlüsse

- Primärseite MIL., 3-polig, Stift, 5/8-24 UNEF
- Sekundärseite 3/4-20 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 2000 Hz
- Anzugsmoment der Befestigungsschrauben an Verkabelungsschiene von MOTORTECH 16 Nm \pm 10 %

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 kV \pm 2,5 kV
- Widerstand Primärseite 0,6 Ω \pm 0,1 Ω
- Widerstand Sekundärseite 11 k Ω +0,5/-2,0 k Ω
- Polarität negativ geerdet

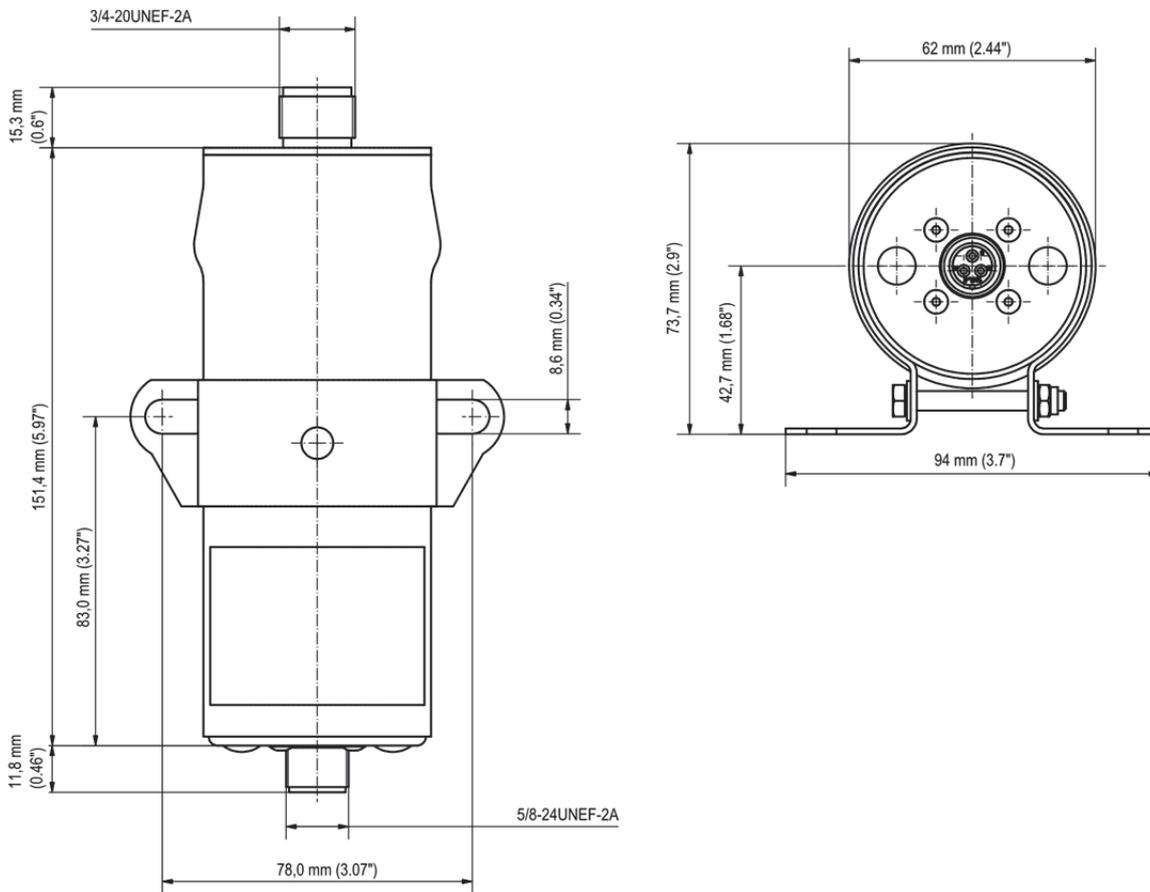
Kompatibilität

- kompatible Zündsteuergeräte MIC3-Serie, MIC4-Serie, MIC5-Serie
- kompatible Technologien MOST¹⁾



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

Übersichtszeichnungen



Schaltplan der Zündspule

