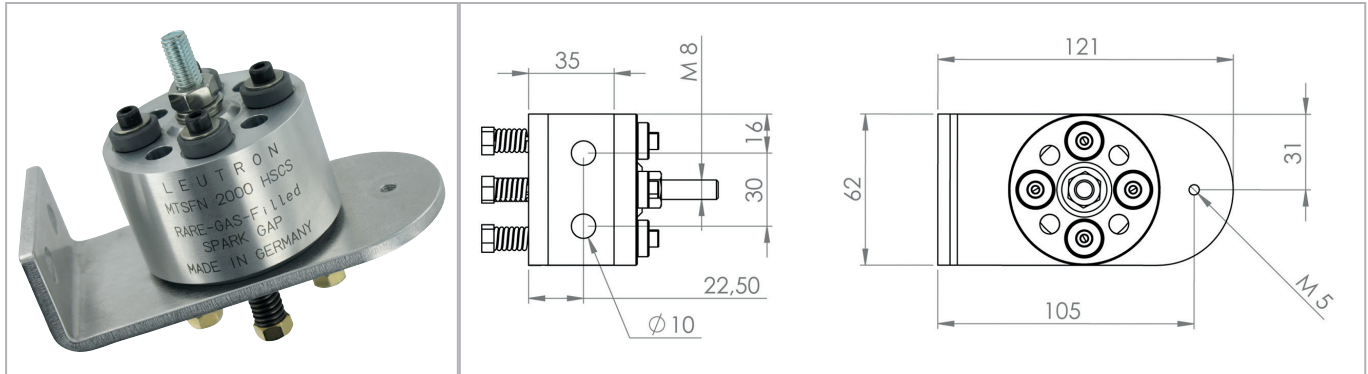


Datenblatt

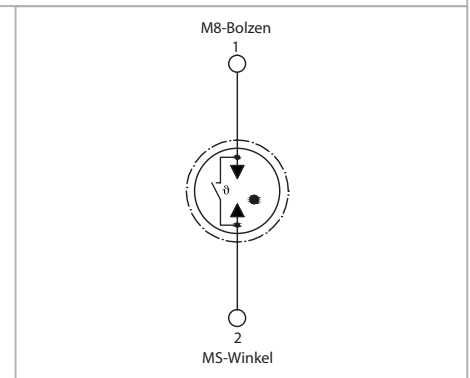
Trennfunkenstrecken mit Edelgas

Hochleistungsfunkenstrecke mit Kurzschlusschalter



Edelgasgefüllte Trennfunkenstrecke zum Schutz von Koppereinheiten für Datenübertragung auf Hochspannungsleitungen.

- **Hochwertige Industriekeramik**
- **Zünder Elektroden in hermetisch dichter Gasfüllung**
- **Hohe Löschspannung**
- **Hohe Kurzschlussfestigkeit**
- **Hohe Zuverlässigkeit, robuste Ausführung**
- **Stabile Funktion, lange Lebensdauer**



Technische Daten

MTSFN 2000 HSCS

Ansprechspannung	50 Hz (100 kHz)		< 1,7 kV _{eff}
Typ. Ansprechstoßspannung	1,2/50 µs	U _{as}	4 kV
Max. Ansprechstoßspannung	1,2/50 µs	U _{as}	< 5 kV
Funkenstrecken Löschbedingung bei 100 kHz			< 1400 V
Stromimpulse	8/20 µs		5 kA
Kurzschlussfestigkeit	300 ms	ISCCR	7,2 kA r.m.s
Betriebstemperaturbereich		TU	-40 - +80 °C

Bestelldaten

Produkt	MTSFN 2000 HSCS
Artikel-Nr.	48 78 09