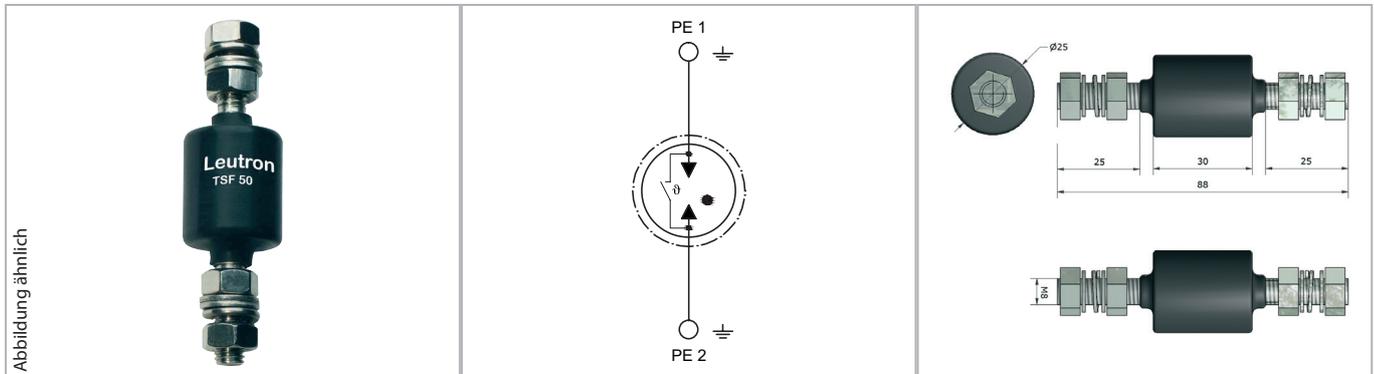


# Datenblatt

## Trennfunkensrecken mit Edelgas

### Freie Montage



**Edelgasgefüllte Trennfunkensrecke zum Blitzschutz-Potenzialausgleich, zur Isolierung von potentialge-trennten Anlagenteilen und zur Überbrückung von Isolierflanschen bei Gaspipelines. Zur Anwendung im Gebäudeinneren oder ähnlichen geschützten Umgebungen.**

- Hochwertige Industriekeramik
- Edelgas gefüllt, hermetisch dicht
- Radioaktivfrei
- Hohe Zuverlässigkeit, robust
- Stabile Funktion, lange Lebensdauer
- Fail-safe-Verhalten
- Prüfnorm DIN EN 62561-3:2018-02

Technische Daten		TSF 50
IEC-Prüfklasse		Class 1L
Nennansprechgleichspannung (100 V/s)	UagN	70 V=
Nennansprechwechselfspannung (50 Hz)	Uaw	50 ± 15% V
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	Iimp	25 kA
Isolationswiderstand bei 10 V, 100 V		1 GΩ
Eigenkapazität bei 1 kHz		typ. 6 pF
Prüfklasse/Klimakategorie		DN IEC 60068-1, 40/90/21
Relative Feuchte		10% - 95% rh
Schutzart		IP 67
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +70 °C
Anschlussart		M8 Bolzen/Mutter (NIROSTA)
Abmessungen (Ø × L)		25 × 87,5 mm

Bestelldaten	
Produkt	TSF 50
Artikel-Nr.	44 90 60