



Zündeinrichtung

eignet sich zum Zünden von kleinen Brennern mit integrierter Flammenerkennung.

Merkmale:

- Zünden von Gasbrennern mit automatischer Flammenerkennung.
- Aufgrund seiner Versorgungsspannung auch im Einsatz in fahrbaren Anlagen.
- Komplett vergossen
- Einfach anzuwenden und zu installieren.
- Spannungsbereich 12-24VDC
- Wartungsfrei
- Nach Flammenerkennung stoppt die Zündung und startet wieder nach Flammenausfall.

Anwendungen:

- Chemische Industrie
- Heizanlagen
- Dampferzeuger



Funktion:

Die Zündung erfolgt automatisch nach dem Anlegen der Versorgungsspannung und stoppt, wenn eine Flamme erkannt wird. Falls die Flamme ausgeht, wird die Zündung neu gestartet.

Technische Daten

Betriebsspannung:	9-24VDC
Leistungsaufnahme:	1VA
Zündspannung:	22kV
Zündenergie:	50mJ
Einschaltdauer:	100% ED
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20°C ... +65°C
Schutzart:	IP55
Gewicht:	
Maße:	
Gehäusematerial:	Aluminium Druckguss
Maximale Zündkabellänge:	2,5m
Zündfrequenz:	3 Hz (bei 12V)
Feuchtigkeit:	90 % / 32°C