

# Zünd- und Fühlerelektroden FE, FZE

## TECHNISCHE INFORMATION

- Zur Zündung und Überwachung von Gasbrennern
- In verschiedenen Längen, sowie mit und ohne Isolator, lieferbar
- Optional lieferbares Zubehör



---

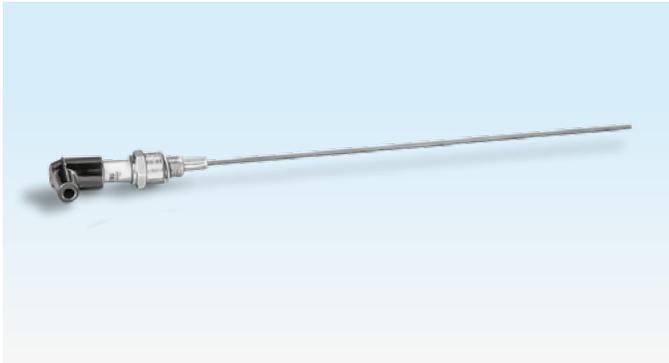
# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendung</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Auswahl</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Zubehör</b> .....	<b>5</b>
3.1 Elektrodenhalter. ....	5
3.2 Elektrodenstecker. ....	5
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>6</b>
4.1 Baumaße. ....	6
<b>Für weitere Informationen</b> .....	<b>7</b>

## 1 Anwendung



*FE mit geradem Elektrodenstecker*



*FZE mit Elektrodenstecker in Winkelform*

Die Zünd- und Fühlerelektroden FE und FZE dienen zur Zündung und Überwachung von Gasbrennern.

Die Zünd- und Fühlerelektrode FZE ist in verschiedenen Längen, sowie mit und ohne Isolator, lieferbar.

Optional lieferbares Zubehör wie Elektrodenhalter oder -stecker, siehe Seite 5 (Elektrodenhalter).

## 2 Auswahl

### FE

Elektrode mit Isolator zur Zündung und Überwachung

Option	FE
Isolator	•
Länge Elektrodenstab [mm]	200

### FZE

Elektroden mit oder ohne Isolator zur Zündung und Überwachung

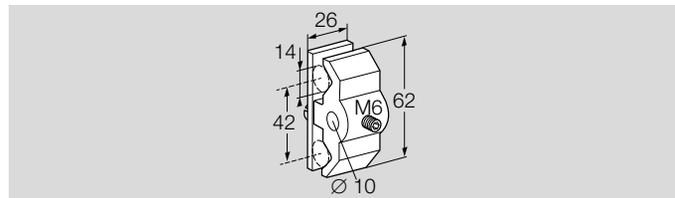
Option	FZE
Isolator	mit oder ohne
Länge Elektrodenstab [mm]	300, 400, 500, 600 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Weitere Längen auf Anfrage.

## 3 Zubehör

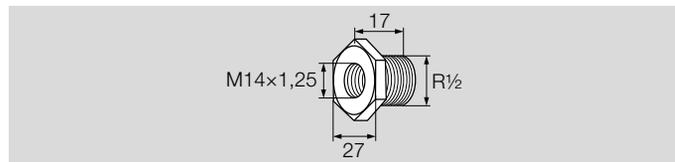
### 3.1 Elektrodenhalter

FE



Bestell-Nr. 75442337

FZE



Übergangsstutzen R1/2 - M14x1,25

Bestell-Nr. 34453650

### 3.2 Elektrodenstecker

Stecker	Beschreibung
	<p>Anschluss-Ø: 4 mm, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115301</p>

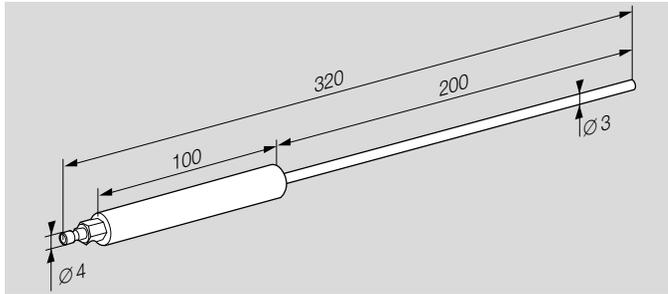
Stecker	Beschreibung
	<p>Anschluss-Ø: 4 mm, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115302</p>
	<p>Anschluss-Ø: 6 mm, Entstört, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115306</p>
	<p>Anschluss-Ø: 4 mm, Entstört, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115308</p>
	<p>Anschluss-Ø: 4 mm, Material: Silikon-Kautschuk, Bestell-Nr. 04115309</p>
	<p>Anschluss-Ø: 4 mm, Entstört, Material: PBT, Silikon-Kautschuk, spritzwassergeschützt, Bestell-Nr. 75459221</p>
	<p>Anschluss-Ø: 4 mm, Material: Keramik, Bestell-Nr. 04115314</p>
	<p>Anschluss-Ø: 7 mm, Entstört, Material: Keramik, Bestell-Nr. 04115319</p>

## 4 Technische Daten

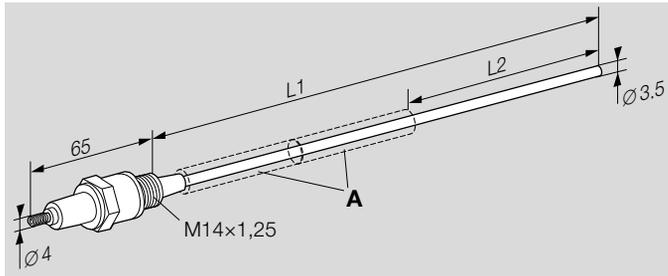
Elektrodenmaterial: Heizleiterqualität.

### 4.1 Baumaße

#### FE



#### FZE



Typ	L1 [mm]	L2 [mm]	Isolator A ( $\varnothing 11$ mm, Länge = 100 mm)
FZE 300	300	–	–
FZE 400	400	–	–
FZE 500	500	–	–
FZE 600	600	–	–
FZE 300 isoliert	300	185	1x
FZE 400 isoliert	400	185	2x
FZE 500 isoliert	500	185	3x
FZE 600 isoliert	600	185	4x

## Für weitere Informationen

Das Produktspektrum von Honeywell Thermal Solutions umfasst Honeywell Combustion Safety, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschroder und Maxon. Um mehr über unsere Produkte zu erfahren, besuchen Sie [ThermalSolutions.honeywell.com](http://ThermalSolutions.honeywell.com) oder kontaktieren Sie Ihren Honeywell-Vertriebsingenieur.

Elster GmbH  
Strotheweg 1, D-49504 Lotte  
T +49 541 1214-0  
[hts.lotte@honeywell.com](mailto:hts.lotte@honeywell.com)  
[www.kromschroeder.com](http://www.kromschroeder.com)

© 2019 Elster GmbH

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

