

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



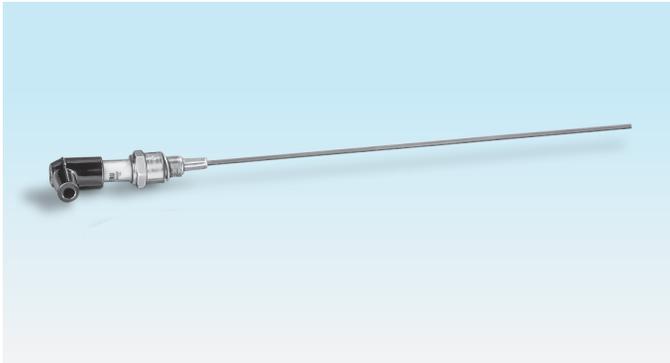
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Anwendung	3
2 Auswahl	4
3 Zubehör	5
3.1 Elektrodenhalter.	5
3.2 Elektrodenstecker.	5
3.3 Entstörmuffe, 1 kOhm.	6
4 Technische Daten	7
4.1 Baumaße.	7
Für weitere Informationen	8

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 (3.1 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

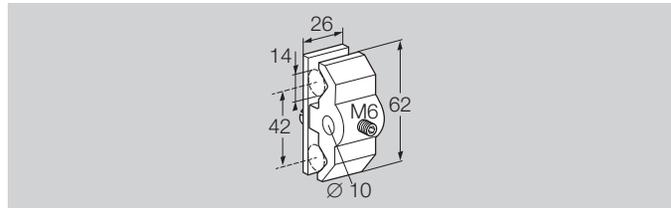
Option	FZE
Isolator	mit oder ohne
Länge Elektrodenstab [mm]	300, 400, 500, 600 ¹⁾

¹⁾ Weitere Längen auf Anfrage.

3 Zubehör

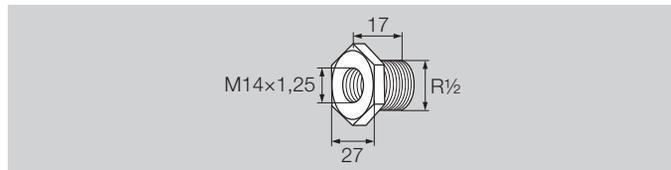
3.1 Elektrodenhalter

FE



Bestell-Nr. 75442337

FZE



Übergangsstutzen R1/2 - M14x1,25

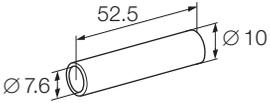
Bestell-Nr. 34453650

3.2 Elektrodenstecker

Stecker	Beschreibung
	Passend für: FE, FZE, Anschluss-Ø: 4 mm, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115301

Stecker	Beschreibung
	Passend für: FE, FZE, Anschluss-Ø: 4 mm, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115302
	Passend für: FE, FZE, Anschluss-Ø: 4 mm, Entstört, Material: PBT, Bestell-Nr. 04115308
	Passend für: FZE, Anschluss-Ø: 4 mm, Material: Silikon-Kautschuk, Bestell-Nr. 04115309
	Passend für: FZE, Anschluss-Ø: 4 mm, Entstört, Material: PBT, Silikon-Kautschuk, spritzwassergeschützt, Bestell-Nr. 75459221
	Passend für: FE, FZE, Anschluss-Ø: 4 mm, Material: Keramik, Bestell-Nr. 04115314

3.3 Entstörmuffe, 1 kOhm

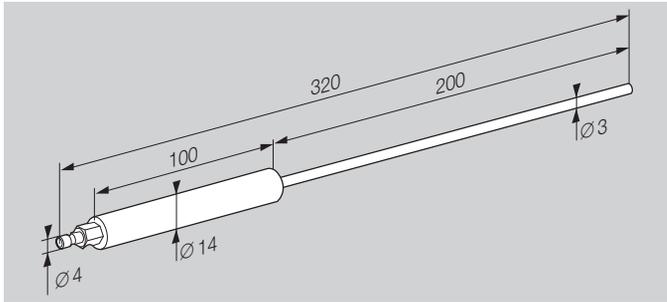
Muffe	Beschreibung
 <p>A technical drawing of a cylindrical component, likely a noise suppressor. The drawing shows a perspective view of the cylinder. Dimension lines indicate the following specifications: a length of 52.5 units, an outer diameter of 10 units (labeled as Ø 10), and an inner diameter of 7.6 units (labeled as Ø 7.6).</p>	<p>Anschluss-Ø: 7 mm, Entstört, Material: Epoxidharz, Bestell-Nr. 04115319</p>

4 Technische Daten

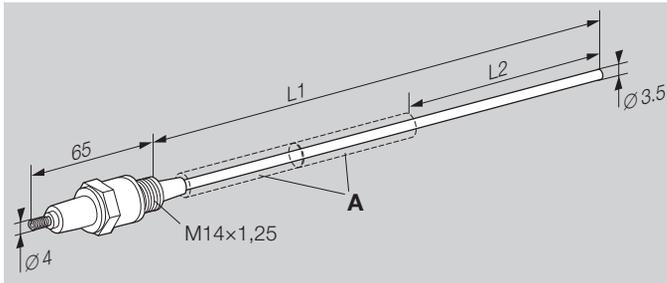
Elektrodenmaterial: Heizleiterqualität.

4.1 Baumaße

FE



FZE



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

Typ	L1 [mm]	L2 [mm]	Isolator A (Ø 11 mm, Länge = 100 mm)
FZE 300	300	-	-
FZE 400	400	-	-
FZE 500	500	-	-
FZE 600	600	-	-

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 oder kontaktieren Sie Ihren Honeywell-Vertriebsingenieur.

Elster GmbH
Strothweg 1, D-49504 Lotte
T +49 541 1214-0
hts.lotte@honeywell.com
www.kromschroeder.com

© 2022 Elster GmbH

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

