

Électrodes de détection et d'allumage FE, FZE

INFORMATION TECHNIQUE

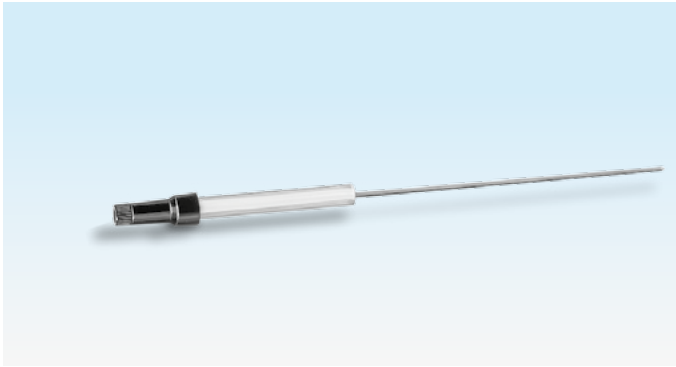
- Servent à l'allumage et au contrôle de brûleurs gaz
- Disponible dans différentes longueurs, avec ou sans isolateur
- Accessoires en option



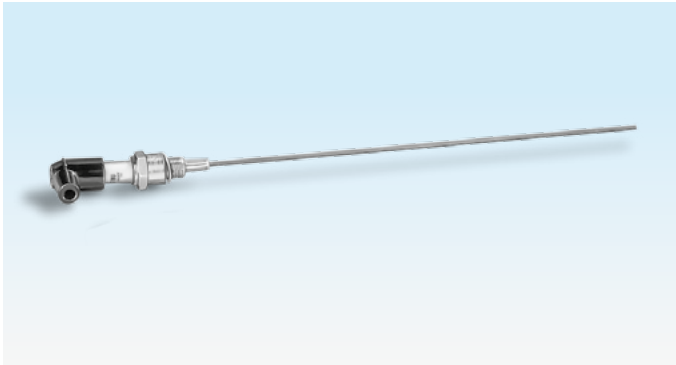
Sommaire

Sommaire	2
1 Application	3
2 Sélection	4
3 Accessoires	5
3.1 Porte-électrodes	5
3.2 Embouts d'électrode	5
4 Caractéristiques techniques	6
4.1 Dimensions hors tout	6
Pour informations supplémentaires	7

1 Application



FE avec embout d'électrode droit



FZE avec embout d'électrode coudé

Les électrodes de détection et d'allumage FE et FZE servent à l'allumage et au contrôle de brûleurs gaz. L'électrode de détection et d'allumage FZE est disponible dans différentes longueurs, avec ou sans isolateur. Accessoires en option comme porte-électrodes ou embouts d'électrode, voir page 5 (Porte-électrodes).

2 Sélection

FE

Électrode d'allumage et de contrôle avec isolateur

Option	FE
Isolateur	•
Longueur baguette d'électrode [mm]	200

FZE

Électrodes d'allumage et de contrôle, avec ou sans isolateur

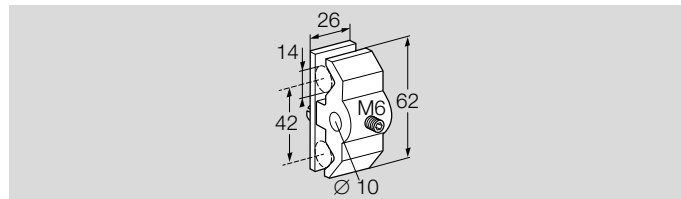
Option	FZE
Isolateur	avec ou sans
Longueur aguette d'électrode [mm]	300, 400, 500, 600 ¹⁾

¹⁾ Autres longueurs sur demande.

3 Accessoires

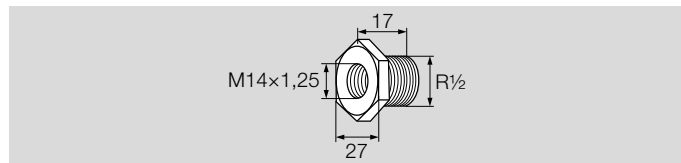
3.1 Porte-électrodes

FE



N° réf. 75442337

FZE



Raccord d'adaptation R1/2 – M14 × 1,25

N° réf. 34453650

3.2 Embouts d'électrode

Embout	Description
	<p>Raccord Ø [mm] : 4 mm, Matériau : PBT, N° réf. 04115301</p>

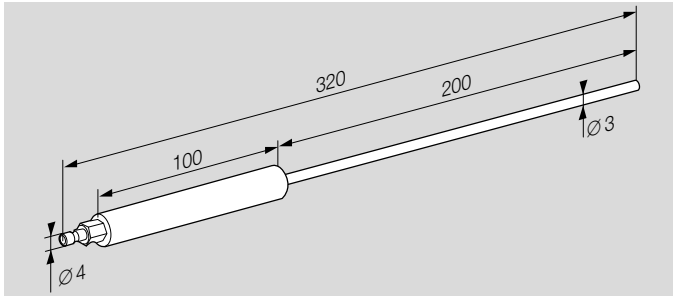
Embout	Description
	<p>Raccord [mm] : 4 mm, Matériau : PBT, N° réf. 04115302</p>
	<p>Raccord Ø [mm] : 6 mm, Antiparasité, Matériau : PBT, N° réf. 04115306</p>
	<p>Raccord Ø [mm] : 4 mm, Antiparasité, Matériau : PBT, N° réf. 04115308</p>
	<p>Raccord Ø [mm] : 4 mm, Matériau : Caoutchouc de sil- icone, N° réf. 04115309</p>
	<p>Raccord Ø : 4 mm, Antiparasité, Matériau : PBT et caoutchouc de silicone, protégé contre les projections d'eau, N° réf. 75459221</p>
	<p>Raccord Ø : 4 mm, Matériau : Céramique, N° réf. 04115314</p>
	<p>Raccord Ø : 7 mm, Antiparasité, Matériau : Céramique, N° réf. 04115319</p>

4 Caractéristiques techniques

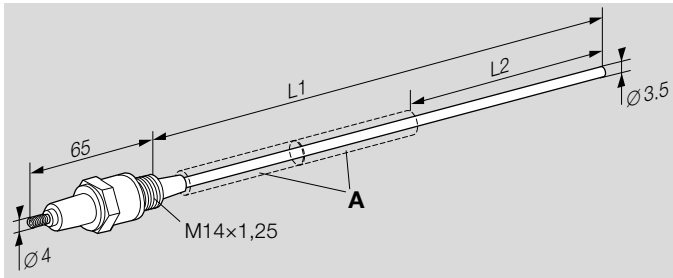
Matériau d'électrode : qualité conducteur chauffant.

4.1 Dimensions hors tout

FE



FZE



Type	L1 [mm]	L2 [mm]	Isolateur A (Ø 11 mm, longueur = 100 mm)
FZE 300	300	–	–
FZE 400	400	–	–
FZE 500	500	–	–
FZE 600	600	–	–
FZE 300 isolé	300	185	1x
FZE 400 isolé	400	185	2x
FZE 500 isolé	500	185	3x
FZE 600 isolé	600	185	4x

Pour informations supplémentaires

La gamme de produits Honeywell Thermal Solutions comprend Honeywell Combustion Safety, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschroder et Maxon. Pour en savoir plus sur nos produits, rendez-vous sur ThermalSolutions.honeywell.com ou contactez votre ingénieur en distribution Honeywell.

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

© 2019 Elster GmbH

Sous réserve de modifications techniques visant à améliorer nos produits.

