

## Metallkeramikanschlüsse 2 kV bis 10 kV

### LEISTUNGEN

- Qualitativ hochwertige Werkstoffe für wiederholtes Ausheizen bis 400° C
- 2011/65/EU RoHS-konform



### BESTELLINFORMATIONEN

Typ	3 kV	2 kV	5 kV	10 kV
UMK 002 Metall-Keramik-Einsatz	214-161			
UMK 006 Metall-Keramik-Einsatz		214-162		
UMK 106 Metall-Keramik-Einsatz			214-163	
UMK 112 Metall-Keramik-Einsatz				214-164

## TECHNISCHE DATEN

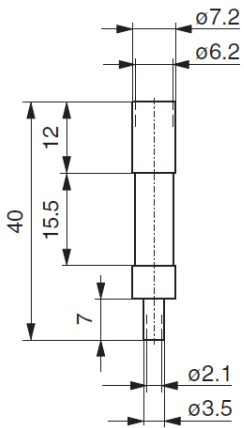
Typ		3 kV	2 kV	5 kV	10 kV
Spannung (1)		3 kV	2 kV	5 kV	10 kV
Isolator		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Anschluss					
a		Fe-Ni	Fe-Ni	Fe-Ni	Fe-Ni
B		Fe-Ni	stainless steel, 304/1.4301	stainless steel, 304/1.4301	stainless steel, 304/1.4301
Ausheiztemperatur	°C	400	400	400	400
Festigkeit	mbar•L/s	5 x 10 <sup>-11</sup>	5 x 10 <sup>-11</sup>	5 x 10 <sup>-11</sup>	5 x 10 <sup>-11</sup>
Gewicht	kg	0.005	0.012	0.025	0.09

(1) Basierend auf VDC 0110 für Luft und Oberflächenleckage in der Atmosphäre auf beiden Seiten.

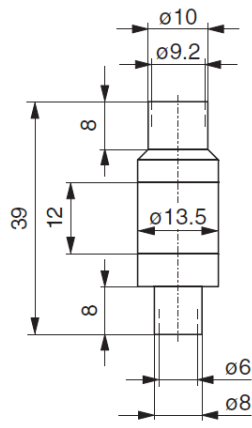
Bis zu zweimal höhere Werte sind zulässig bei einem Druck von 10<sup>-4</sup> mbar.

# ABMESSUNGEN

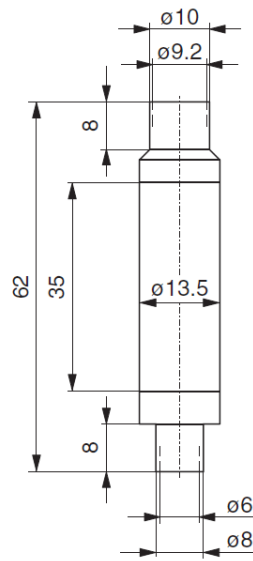
214-161



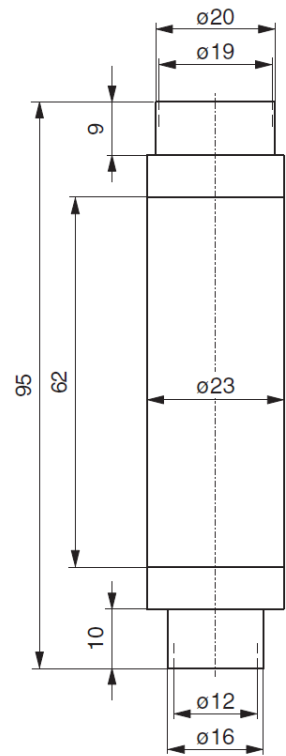
214-162



214-163



214-164



[mm]



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung ändern.  
RateWatcher ist eine eingetragene Marke von INFICON. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

(2016-08) © 2016 INFICON