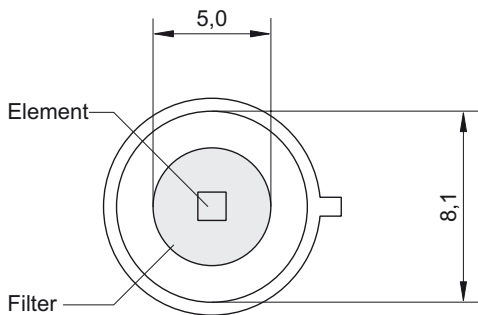
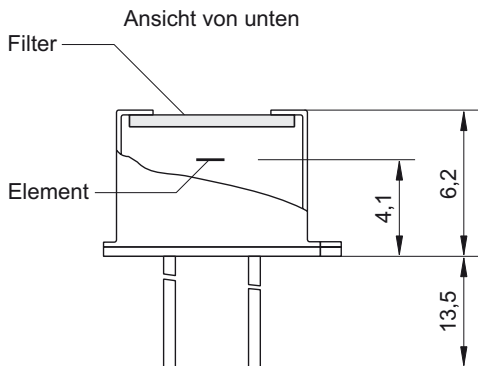
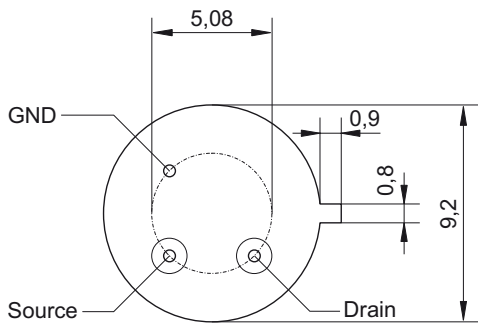


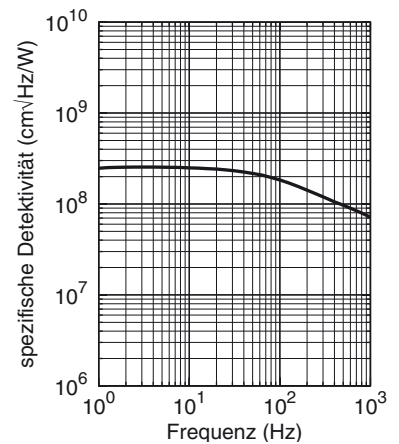
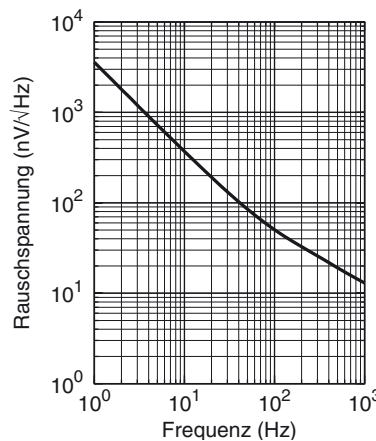
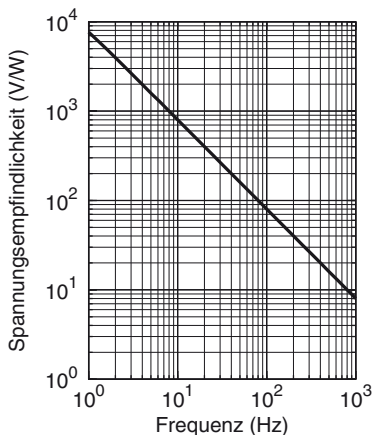
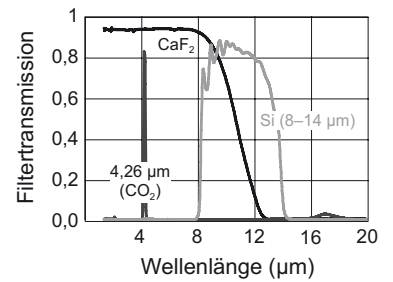
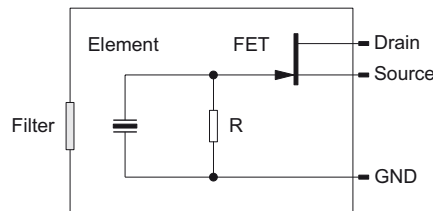
LT Q1.2

Pyroelektrischer Infrarot-Einelementsensoren für Messtechnik-Applikationen



Elementgröße	1,2 mm × 1,2 mm
Apertur	5,0 mm
Filter¹	kundenspezifisch
Empfindlichkeit^{2,3}	> 800 V/W
Rauschspannung²	< 370 nV/√Hz
Spezifische Detektivität^{2,3}	2,5 · 10 ⁸ cm√Hz/W
Offsetspannung	0,4 bis 1,5 V
Betriebsspannung	2 V bis 18 V
Gehäuse	TO 39
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C

¹ Andere Filter auf Anfrage. ² Frequenz: 10 Hz, Umgebungstemperatur: 25 °C.
³ Strahlertemperatur: 500 K, Filtertransmission: 100 %.



Technische Änderungen vorbehalten. Technical details are subject to change. 24.06.19



Telefon: +49 351 896 74-0
 Telefax: +49 351 896 74-99
 E-Mail: info@dias-infrared.de
 Internet: www.dias-infrared.de

DIAS Infrared GmbH
 Pforzheimer Straße 21
 01189 Dresden
 Deutschland