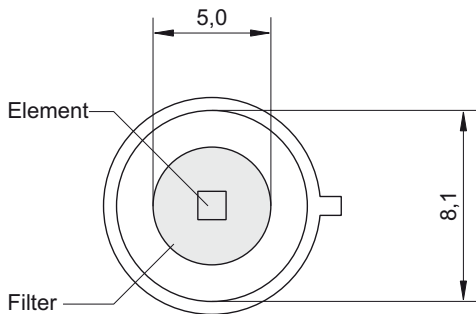
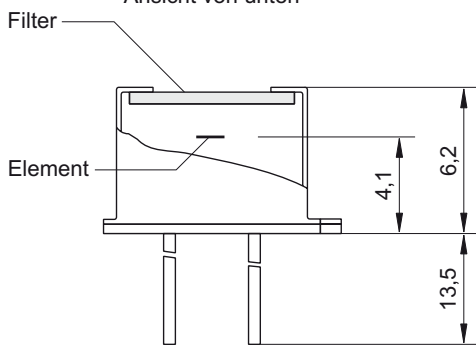
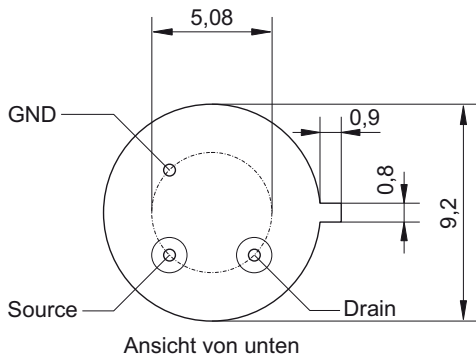


LTSI Q1.2

Pyroelektrischer Infrarot-Einelementsensoren für Messtechnik-Applikationen



Elementgröße	1,2 mm × 1,2 mm
Apertur	5,0 mm
Filter¹	kundenspezifisch
Empfindlichkeit^{2,3}	> 900 V/W
Rauschspannung²	< 120 nV/√Hz
Spezifische Detektivität^{2,3}	9·10 ⁸ cm√Hz/W
Offsetspannung	0,4 bis 1,5 V
Betriebsspannung	2 V bis 18 V
Gehäuse	TO 39
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C

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

