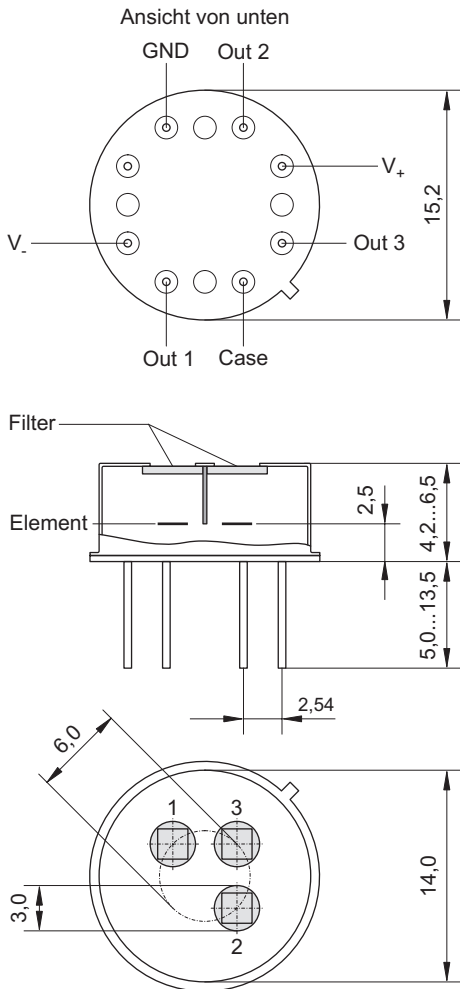


3LTA G2I100PC

Pyroelektrischer Infrarot-Dreikanalsensor für Messtechnik-Applikationen



| | |
|---|------------------------------|
| Elementgröße | 2 mm × 2 mm |
| Apertur | 3,0 mm |
| Filter ³ | kundenspezifisch |
| Empfindlichkeit ^{1,2} | >65000 V/W |
| Rauschspannung ¹ | <20000 nV/√Hz |
| spezifische Detektivität ^{1,2} | >2,3·10 ⁸ cm√Hz/W |
| thermische Kompensation | parallel |
| Offsetspannung | <5 mV |
| Betriebsspannung | ±2,2 V bis ±8 V |
| Gehäuse | TO 8 |
| Betriebstemperatur | -20 bis 70 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 70 °C |

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

