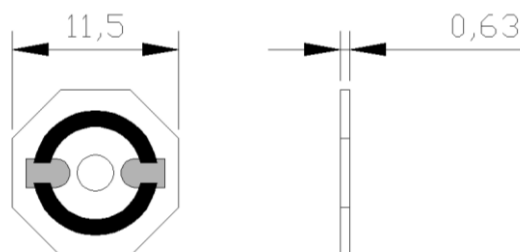


## Seria GBR-620

### Charakterystyka

Elementy grzejne serii GBR-620 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach z ceramiki alundowej ( $Al_2O_3$  - 96%). Charakteryzują się one stosunkowo dużą mocą przy niewielkich rozmiarach. Mają one zastosowanie jako elementy grzejne w różnego rodzaju podgrzewaczach, precyzyjne ogrzewacze powierzchni, oraz rezystory. Grzałki posiadają wyprowadzenia w postaci pól stykowych/lutowniczych.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

| <u>Parametr</u>                              | <u>Wartość</u>          |
|--|-------------------------|
| Moc znamionowa                               | 1 - 2 W                 |
| Tolerancja mocy                              | ±5 %                    |
| Napięcie zasilania                           | 12 - 240 V              |
| Temperaturowy współczynnik rezystancji (TWR) | ±50 ppm/ <sup>0</sup> C |
| Max. temperatura elementu                    | 250 <sup>0</sup> C      |

### Wartości typowe

| Napięcie zasilania | Moc znamionowa |
|--------------------|----------------|
| 12 V               | 2 W            |
| 24 V               | 2 W            |
| 48 V               | 2 W            |
| 120 V              | 2 W            |
| 230 V              | 2 W            |

### Opis oznaczenia

|                          |                    |         |
|--------------------------|--------------------|---------|
| <b>GBR-620 - 230 - 2</b> |                    |         |
| Seria                    | Napięcie zasilania | Moc     |
|                          | 12 - 240 V         | 1 - 2 W |

Na specjalne zamówienie dostępne są układy o dowolnych wartościach napięć zasilania, oraz mocy znamionowych.