

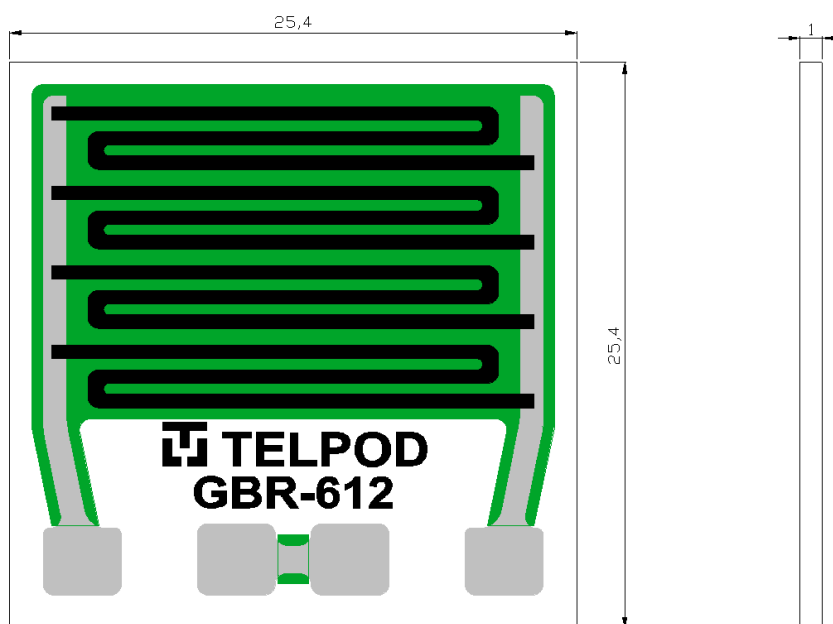
Seria GBR-612

Charakterystyka

Elementy grzejne serii GBR-612 wykonane są w technologii grubowarstwowej na podłożach ceramicznych o grubości 1 mm. Charakteryzują się stosunkowo dużą mocą przy niewielkich rozmiarach oraz szczątkową indukcyjnością (poniżej $3\mu\text{H}$). Posiadają wyprowadzenia w postaci pól lutowniczych lub dolutowanych przewodów (na zamówienie).

Zastosowanie

Jako elementy grzejne do różnego typu podgrzewaczy, precyzyjnego ogrzewania powierzchni oraz jako rezystory mocy.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

Seria GBR-612

<u>Parametr</u>	<u>Wartość</u>
Moc znamionowa (z radiatorem)	5 - 100W
Max. Moc chwilowa (3s) (z radiatorem)	150W
Rezystancja	1,5Ω - 11,5kΩ
Tolerancja	±10%
Napięcie zasilania	12 - 240V
Temperaturowy współczynnik rezystancji (TWR)	+50 ppm/°C
Maksymalna temperatura elementu	300°C
Temperatura pracy	-40°C ... +200°C

Opis oznaczenia

