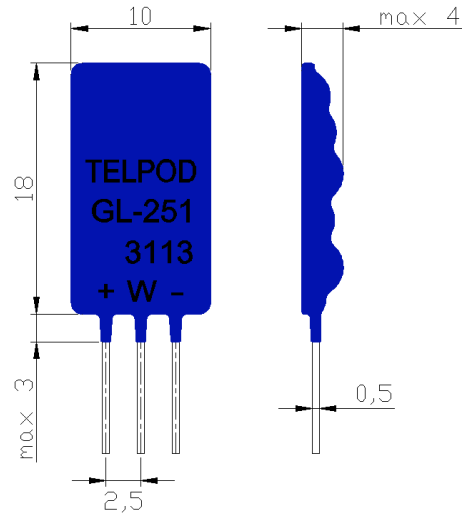


Seria GL-251

Charakterystyka

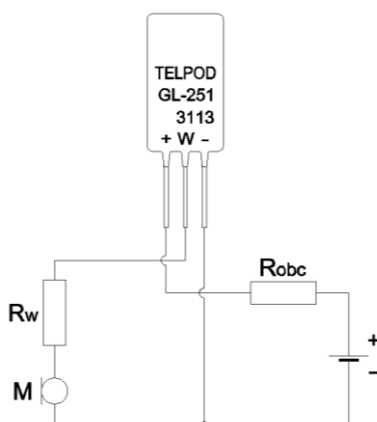
Elementy serii GL-251 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach z ceramiki alundowej (Al_2O_3 96%). Całość układu zabezpieczona jest żywicą epoksydową w procesie fluidyzacji. Układy serii GL-251 pełnią rolę wzmacniacza mikrofonowego, przystosowanego do współpracy z mikrofonami dynamicznymi o rezystancji 600Ω . Dzięki obciążeniu wzmacniacza pętlą ujemnego sprzężenia zwrotnego, charakteryzuje się on stałością parametrów w całym zakresie zmian temperatury i napięcia zasilania.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

<u>Parametr</u>	<u>Wartość</u>
Wzmocnienie K_u (przy 1000 Hz)	23 - 28 dB
Pasma przenoszonych częstotliwości (4dB)	300 - 3500 Hz
Napięcie zasilania	6,3 V
Pobór prądu	max 10 mA
Szum własny	max 2 mV
Moduł impedancji wyjściowej	200 Ω
Temperatura pracy	-25 ... +55 °C

Schemat podłączenia



Rys. 2. Typowa aplikacja GL-251

Opis oznaczenia

TELPOD	Nazwa producenta
GL-251	Numer serii
3113	Data produkcji (tydzień/rok)
+ W -	Opis wyprowadzeń
	+ zasilanie/wyjście
	W wejście mikrofonowe
	- masa