



# Bezpiecznik termiczny RYE100 100°C 10A 250V AC

## Dane techniczne:

Nazwa: bezpiecznik

Typ elementu zabezpieczającego: termiczny

Symbol: RYE100

Temperatura przepalenia: 100°C

Maksymalny prąd pracy: 10A

Maksymalne napięcie pracy: 250V AC

Wymiary bezpiecznika: fi 4x11mm

Sposób montażu: przewlekany (THT)

Certyfikat RoHS

Typową częścią stosowaną jako dodatkowa-niezależna ochrona przed przegrzaniem jest bezpiecznik termiczny. Tani i bardzo użyteczny element, który rozłączy obwód po przekroczeniu pewnej temperatury. Jest elementem „jednorazowym“, tzn. po jego zadziałaniu obwód jest rozłączony na trwało i konieczna jest wymiana części. Wskazany jest wybór takiej temperatury bezpieczeństwa, jaką uważamy za rzeczywiście awaryjną, czyli taką, jaka nie powinna występować podczas zwykłej pracy. Taki bezpiecznik można zastosować do monitorowania innej części (np. bezpiecznik termiczny związany cieplnie z chłodnicą tranzystora), jak również do kontroli temperatury powietrza wewnątrz urządzenia.

