

DANE GPSR

Potencjometry precyzyjne 3296Y

Marka/Brand: Aksotronik

Kod produktu/Product code:

PRODUCENT/MANUFACTURER

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.

Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik

Ulica/Street: ul. Podgórna 13A

Kraj/Country: Polska

E-mail: info@aksotronik.com.pl

IMPORTER/IMPORTER

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.

Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik

Ulica/Street: ul. Podgórna 13A

Kraj/Country: Polska

E-mail: info@aksotronik.com.pl

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY/LIABLE PERSON

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.

Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik

Ulica/Street: ul. Podgórna 13A

Kraj/Country: Polska

E-mail: info@aksotronik.com.pl

OSTRZEŻENIA/WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. Ostrzeżenia bezpieczeństwa:

- Potencjometry 3296Y są przeznaczone do niskonapięciowych układów elektronicznych jako elementy regulacyjne.
- Nie stosować w obwodach przekraczających parametry znamionowe (napięcie, prąd, moc) – może to prowadzić do przegrzania, uszkodzenia układu lub pożaru.
- Nie stosować w obwodach wysokonapięciowych, zasilających lub krytycznych dla bezpieczeństwa bez dodatkowych zabezpieczeń.
- Przed regulacją upewnić się, że układ jest wyłączony lub odłączony od zasilania.
- Nie regulować trymera metalowymi narzędziami w działającym obwodzie – ryzyko zwarcia.
- Nie używać uszkodzonych potencjometrów (np. z wyłamanymi pinami, pękniętą obudową).
- Chronić przed wilgocią, pyłem, zanieczyszczeniami i wysoką temperaturą.

2. Warunki prawidłowego użytkowania:

- Montować wyłącznie w kompatybilnych układach elektronicznych zgodnie z dokumentacją techniczną.
 - Regulacji dokonywać delikatnie, przy użyciu odpowiednich narzędzi precyzyjnych (najlepiej z izolacją).
 - Nie przekraczać zakresu obrotu – grozi to uszkodzeniem mechanizmu potencjometru.
 - Lutować przy użyciu odpowiedniej temperatury i czasu – unikać przegrzewania obudowy.
 - Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, chronionym przed ESD (wyładowaniami elektrostatycznymi).
 - Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem – jako element regulacyjny w układach niskonapięciowych.
-

1. Safety Warnings:

- The 3296Y potentiometers are intended for use in low-voltage electronic circuits as trimming components.
- Do not use in circuits exceeding rated voltage, current, or power – this may result in overheating, component damage, or fire.
- Do not use in high-voltage, power, or safety-critical applications without additional protections.
- Always ensure the circuit is powered off or disconnected before adjustment.
- Do not adjust the trimmer with metal tools while the circuit is live – risk of short circuit.
- Do not use damaged potentiometers (e.g., with broken pins or cracked housing).
- Protect from moisture, dust, contamination, and high temperatures.

2. Proper Usage Conditions:

- Install only in compatible electronic circuits according to technical documentation.
- Make adjustments gently using appropriate precision tools (preferably insulated).
- Do not exceed the mechanical rotation limits – may cause internal damage.
- When soldering, use proper temperature and duration – avoid overheating the casing.
- Store in the original packaging, in a dry location, protected from ESD (electrostatic discharge).
- Use only as intended – as a trimming element in low-voltage applications.