

Trimr ležatý, 5mm, RM-065

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3297

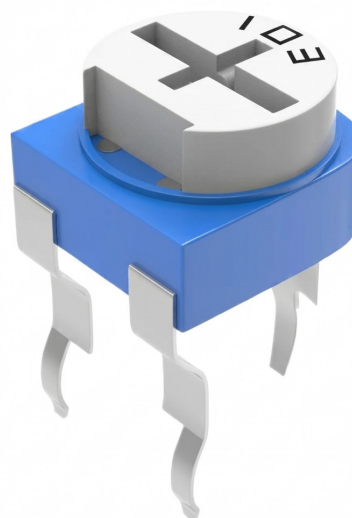
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametry produktu:

Tolerance: 20%

Hmotnost: 0,2 g



Varianty produktu:

Odpor: 101, 100 Ohm, 100R, 201, 200 Ohm, 200R, 501, 500 Ohm, 500R, 102, 1 kOhm, 1K, 202, 2 kOhm, 2K, 302, 3 kOhm, 3K, 502, 5 kOhm, 5K, 103, 10 kOhm, 10K, 203, 20 kOhm, 20K, 503, 50 kOhm, 50K, 104, 100 kOhm, 100K, 204, 200 kOhm, 200K, 504, 500 kOhm, 500K, 105, 1 mOhm, 1 m, 205, 2 mOhm, 2 m

Popis výrobku:

Uhlíkový lineární trimr RM-065 je nastavitelný odporový prvek pro plošné spoje. Slouží k jednorázovému nebo servisnímu nastavení odporu v elektronických obvodech, například při kalibraci, nastavení pracovního bodu nebo úpravě signálových a řídicích částí zapojení.

Technické specifikace

- Typ: trimr RM-065
 - Provedení: ležaté provedení pro montáž do plošného spoje
 - Odporová dráha: uhlíková
 - Charakteristika: lineární
 - Maximální napětí: 50 V DC
 - Zatěžovací výkon: 0,1 W
 - Tolerance: 20 %
 - Počet otáček: 1
 - Úhel nastavení: $200^\circ \pm 20^\circ$
-

- Rozměry: 6,8 × 6,5 × 11 mm
- Rozteč vývodů: 5 mm

Funkce a vlastnosti

- Trimr umožňuje mechanické nastavení odporu v rámci zvolené odporové hodnoty.
- Jednootáčkové provedení je vhodné pro jednoduché nastavovací úlohy v elektronických obvodech.
- Vývodové provedení je určeno pro osazení do plošného spoje pájením.
- Ležatá konstrukce snižuje výšku součástky nad deskou plošného spoje oproti svislým provedením.
- Nastavení se provádí otočením ovládací části trimru vhodným nástrojem.

Ideální pro

- Nastavovací a kalibrační obvody v elektronice.
- Vývojové, servisní a opravárenské práce na plošných spojích.
- Analogové signálové obvody s požadavkem na ruční nastavení odporu.
- Řídicí a měřicí zapojení, kde je potřeba jemné nastavení elektrické veličiny pomocí odporového prvku.

Obsah balení

- 1x Trimr RM-065

Proč zvolit tento produkt

- Uvedené parametry odpovídají běžnému použití nastavitelného odporového prvku v nízkonapěťových elektronických obvodech.
- Lineární charakteristika umožňuje předvídatelné nastavení odporu v průběhu otáčení.
- Vývodová konstrukce je vhodná pro přímé pájení do plošného spoje.
- Kompaktní rozměry umožňují použití v deskách s omezeným prostorem.

Pokyny k instalaci a provozu

- Součástku osadte do plošného spoje podle zapojení vývodů v konkrétním obvodu.
 - Pájení provádějte tak, aby nedošlo k tepelnému poškození těla trimru nebo uvolnění vývodů.
 - Nastavení provádějte nástrojem vhodným pro drážku ovládací části.
 - Před zapojením ověřte zvolenou odporovou hodnotu a elektrické zatížení v daném obvodu.
-

Bezpečnostní upozornění

- Montáž smí provádět osoba se znalostí práce s elektronickými součástkami a pájením.
- Nesprávné zapojení, přetížení nebo překročení elektrických parametrů vede k poškození trimru a navazujícího obvodu.
- Součástku nepoužívejte v obvodech, kde může dojít k překročení uvedeného napětí nebo zatěžovacího výkonu.
- Před manipulací s osazenou deskou odpojte napájení a vybijte akumulární prvky v obvodu.

Galerie:

