

## TRIMMER 3314J 200R

[ELECTRONIQUE](#) » [Passifs](#) » [Résistances et potentiomètres](#) » [Trimmer](#) » [Résistances - Puissance](#)



[Agrandir l'image](#)

**Code commande** 177-302  
**Statut RoHS** Disponible  
✓ RoHS  
[Certificat de conformité](#)  
**Fabricant** [Bourns](#)  
**Référence fabricant** 3314J-2-201E  
**Page** 1-247

[Comparer ce produit](#)

**Intitulé**  
Potentiomètre, monotours, CMS, Bourns, 3314J201, 200ohms.

Quantité	Prix/UDV: 5
1+	8,92 €
2+	8,47 €
10+	8,03 €
20+	7,58 €

[Résistances - Puissance](#)

Data Sheet	Pages	Taille(kB)
<a href="#">3314 - 4mm Square Trimming Potentiometer</a>	3	153
<a href="#">3314 Series Surface Mount Trimming Potentiometer Data Sheet</a>	3	449

**Remarque:** Si vous rencontrez des problèmes lors du chargement des PDF, veuillez décocher l'option ci-dessous.

☒ Télécharger une page à la fois

Si les documentations techniques ne répondent pas à vos interrogations [cliquez ici](#)

### Caractéristiques

Catégorie [Résistances - Puissance](#)  
Type [Trimmer monotour - Montage en surface - Cermet](#)  
Résistance [200Ω](#)  
Tolérance résistance [+/-20](#)

Puissance	<a href="#">250mW</a>
Tension maximale	<a href="#">300</a>
Élément résistif	<a href="#">Cermet</a>
Linéaire ou logarithmique	<a href="#">Linéaire</a>
CMS	<a href="#">Oui</a>
Coefficient de température	<a href="#">+/- 100</a>
Couple d'utilisation	<a href="#">180</a>
Course réelle (nominale)	<a href="#">1 tour</a>
Dimensions	<a href="#">5 mm x 5 mm x 2,55mm</a>
Durée de vie de rotation	<a href="#">100cycles</a>
Rotation mécanique (nominale)	<a href="#">240°</a>
Rotation électrique (nominale)	<a href="#">210°</a>
Résistance finale	<a href="#">0,01</a>
Température d'utilisation	<a href="#">-55 - +125°C</a>
Variation de résistance de contact (maximale)	<a href="#">1</a>

## Détails

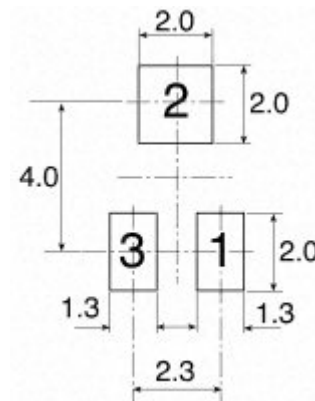
### Trimmer CMS monotour série 3314J 250 mW 4 mm étanche

- Miniature (dimension nominale de boîtier carré 4 mm)
- Montage très efficace
- Convient aux méthodes de soudure à la vague ou par refusion
- Idéal pour les tables de placement.
- Dispositif de réglage supérieur à fente transversale
- Conforme à la norme EIA et à l'encombrement EIAJ

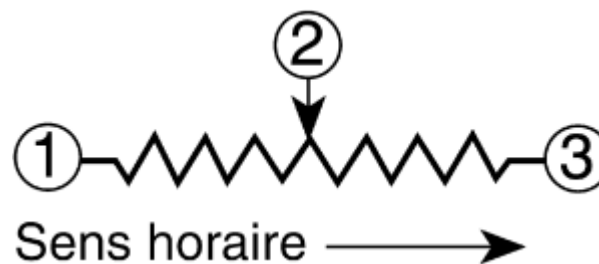
### Caractéristiques techniques

Puissance	250 mW
Course réelle	1 tour (valeur nominale)
Résistance	100 Ω
Tolérance	±20
Tension de service	300
Coefficient de température	±100
Résistance finale	1 % ou 2 Ω (la valeur la plus élevée étant utilisée)
Rotation électrique	210 ° (valeur nominale)
Rotation mécanique	240 ° (valeur nominale)
Couple d'utilisation	180
Durée de vie de rotation	100 cycles

Température d'utilisation	-55 °C -+125 °C
Température de soudage	260 °C 10 s. (max.)
Variation de résistance de contact	1 % (max.)
Dimensions (l x P x H)	5 x 6,2 x 2,55 mm
Linéaire ou logarithmique	Linéaire



[Agrandir l'image](#)



[Agrandir l'image](#)

## Présentation

**Monotour - CMS - Cermet**



[Envoyer cette page à un ami](#)



[Imprimer cette page](#)

AVAILABLE  
THROUGH  
DISTRIBUTION



**BOURNS®**

## Features

- Surface Mount / Single Turn / Cermet Industrial / Sealed
- Compatible with surface mount manufacturing processes
- Compatible with popular vacuum pick-and-place equipment

- J-hook, gull-wing and pinned configurations
- Side adjust available
- Meets EIA/EIAJ/IPC/VRCI SMD standard trimmer designs

## 3314 - 4mm Square Trimming Potentiometer

### Electrical Characteristics

Standard Resistance Range  
.....10 ohms to 2 megohms  
(see standard resistance table)  
Resistance Tolerance .....±20% std.  
(tighter tolerance available)  
End Resistance.....1% or 2 ohms max.  
(whichever is greater)  
Contact Resistance Variation  
.....1% or 3 ohms  
Resolution.....Infinite  
Insulation Resistance .....500 vdc.  
100 megohms min.  
Dielectric Strength  
Sea Level.....500 vac (1 minute)  
Adjustment Angle .....210° nom.

### Environmental Characteristics

Soldering Heat  
.....260°C, 10 seconds, TRS ±1%  
Power Rating (300 volts max.)  
70°C.....0.25 watt  
125°C.....0 watt  
Temperature Range.....-55°C to +125°C  
Temperature Coefficient .....±100ppm/°C  
Humidity .....90-98% RH,  
10 cycles, 240 hours  
Vibration.....20G TRS ±1%; VRS ±1%  
Shock.....100G TRS ±1%; VRS ±1%  
Load Life  
.....(@ 70°C Rated Power 1000 Hours)  
TRS ±3%  
Rotational Life .....100 cycles  
TRS ±3%  
Thermal Shock.....5 cycles  
TRS ±2%; VRS ±1%

### Physical Characteristics

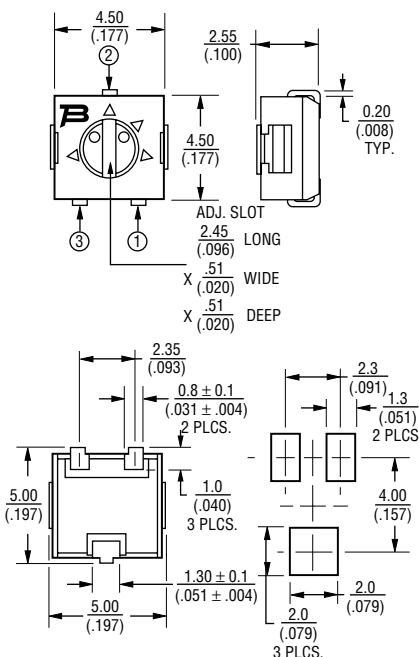
Mechanical Angle .....240° nom.  
Torque .....180g-cm typical  
Stop Strength.....300g-cm typical  
Pushover Strength (Z Style)  
.....2 kilograms (4.4 lbs.) minimum  
Weight .....Approximately 0.01 oz.  
Marking .....Manufacturer's code,  
resistance code and date code  
Wiper .....Positioned at 50% nominal  
Flammability.....U.L. 94V-0  
Standard Packaging  
J, G and R .....500 pcs./7" reel  
Z .....200 pcs./7" reel  
H .....50 pcs./tube  
Adjustment Tool .....H-90

TOLERANCES: ± 0.25 (.010) EXCEPT WHERE NOTED

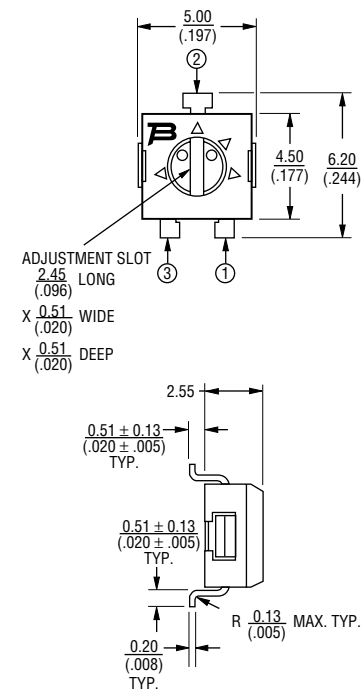
DIMENSIONS ARE:  $\frac{\text{METRIC}}{\text{(INCHES)}}$

### Product Dimensions

3314J-1



3314R-1



3314G-1

