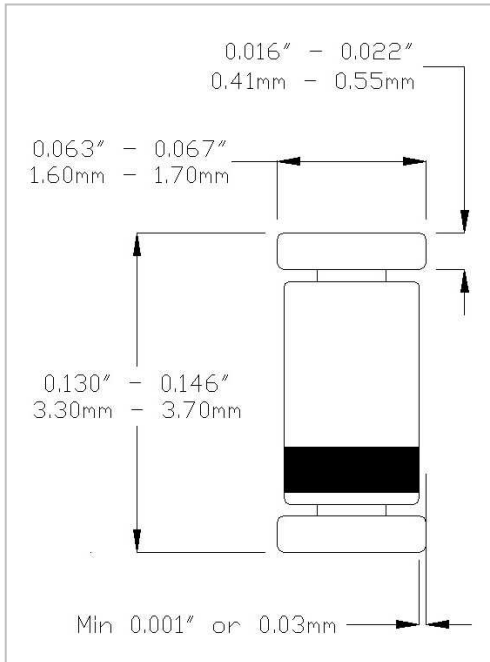


# 1N483BUR

## FEATURES

- 1N483BUR
- SWITCHING DIODE
- METALLURGICALLY BONDED
- HERMETICALLY SEALED
- DOUBLE PLUG CONSTRUCTION
- ALSO AVAILABLE AS LL483B, CDLL483B



## MAXIMUM RATINGS AT 25 °C

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Operating Temperature:         | -65°C to +175°C                        |
| Storage Temperature:           | -65°C to +175°C                        |
| Surge Current, sine, 8.3mS:    | 2A                                     |
| Total Power Dissipation, 25°C: | 500mW                                  |
| Power Derating Factor, 25°C:   | 3mW/°C                                 |
| Max. Operating Current, 25°C:  | 200mA                                  |
| Derating Factor:               | 1.2mA/°C above T <sub>A</sub> = +25°C  |
| Max. Operating Current, 150°C: | 50mA                                   |
| Derating Factor:               | 1.0mA/°C above T <sub>A</sub> = +150°C |
| D.C. Reverse Voltage (VRWM):   | 225V                                   |

## DESIGN DATA

**Case:** Hermetically sealed glass package

**Lead Material:** Copper clad steel

**Lead Finish:** Tin/Lead

**Marking:** Blue body coat

**Polarity:** Cathode end is banded.

## DC ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| V <sub>F</sub> |                   |       |       | I <sub>R</sub> |        |        |        |
|----------------|-------------------|-------|-------|----------------|--------|--------|--------|
| Ambient (°C)   | I <sub>F</sub> mA | Min V | Max V | Ambient (°C)   | V (dc) | Min μA | Max μA |
| 25             | 100               | 0.8   | 1.0   | 25             | 225    | -      | 0.025  |
|                |                   |       |       | 25             | 250    | -      | 100    |



WWW.MICROSEMI.COM

IRELAND - GORT ROAD, ENNIS, CO. CLARE

PHONE: +353 65 6840044

TOLL FREE: +186 62 702434

FAX: +353 65 6822298

U.S.A. DOMESTIC SALES CONTACT

PHONE: (617) 926 0404

TOLL FREE: 1 800 666 2999



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331