MODEL 35

New Product

3 mm Single-Turn Open Frame Surface Mount Cermet Trimming Potentiometer

RoHS Compliant

MODELS AVAILABLE

Top Adjust	35W

ELECTRICAL[1]

Resistance Range	100 to 1,000,000 Ohms
Standard Resistance Tolerance	± 25%
Input Voltage, Maximum	50 V
Power rating, Watts	0.1 @ 70°C
End Resistance, Maximum	>1000 Ohms: 20 Ohms Max; > 1000 Ohms: 2% Max.
Actual Electrical Travel	220° ±20°
Mechanical Travel (35E)	280° ±20°
Insulation Resistance, Minimum	100 Megohms
Resolution	Essentially infinite
Contact Resistance Variation	5% Max.
Temperature Coefficient of Resistance	±250 ppm/°C

MECHANICAL

Torque, Maximum (35W, 35C)	2.8 in. oz.
Torque, Maximum (35E)	1.4 in. oz.
Weight, Approx.	0.01 oz.
Wiper Position	Approx. 50%

[1] *Specifications subject to change without notice.*

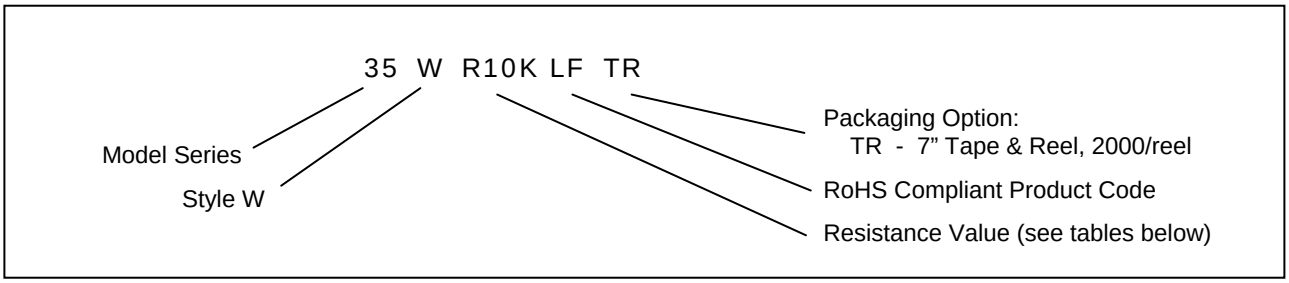
BI Technologies Corporation
4200 Bonita Place, Fullerton, CA 92835 USA
Phone: 714 447 2345 Website: www.bitechnologies.com

TT electronics
BI technologies

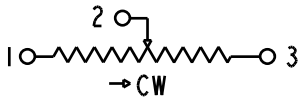
ENVIRONMENTAL

Operating Temperature Range	-40°C to +125°C
Rotational Life, 20 Cycles	±15% ΔR
Load Life, 0.1W, 1000 Hours, 70°C	±5% ΔR
Resistance to Solder Heat	260°C for 10 sec.
Aqueous cleaning not recommended	

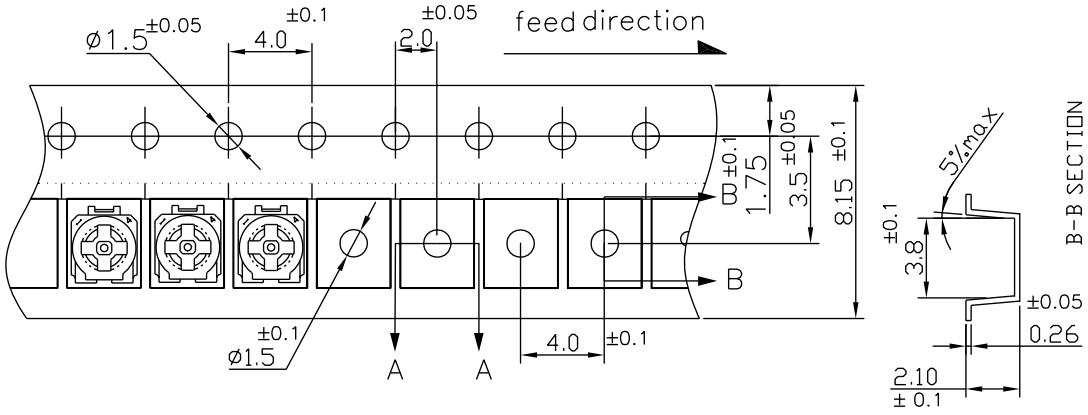
ORDERING INFORMATION[2]



CIRCUIT DIAGRAM



PACKAGING



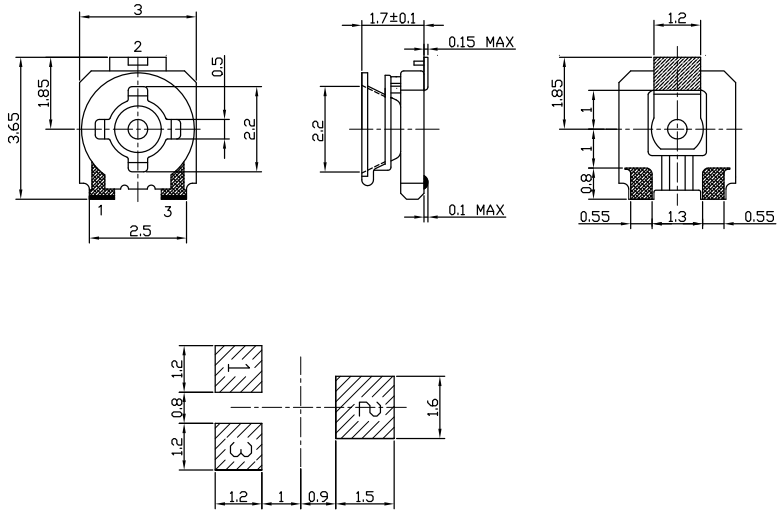
[2] *Contact our customer service for custom designs and features.*

STANDARD RESISTANCE VALUES

Resistance (ohms)
100
200
500
1K
2K
5K
10K
20K
50K
100K
200K
500K
1MEG

OUTLINE DRAWING[3]

Model 35W (Top Adjust)



Recommended land pattern

[3] *Dimensions are mm.*

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

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