

MATING CONNECTORS:

REF.	DESCRIPTION	PART NUMBER	MFG.
CN-1	INPUT HOUSING TERMINAL	51021-0500 50079-8000	MOLEX
CN-1	INPUT HARNESS	BXC-10549	JKL
CN-2	OUTPUT HOUSING TERMINAL	BHR-03VS-1 SBH-001T-P0.5	JST
CN-2	OUTPUT HARNESS	BXC-10643	JKL

OPERATING CHARACTERISTICS:

INPUT VOLTAGE RANGE: 10.0 Vdc To 14.0 Vdc
 NOMINAL INPUT POWER: 1.8 WATTS
 OUTPUT DIMMING RANGE (R MODE): 33% TO 100%
 OUTPUT DIMMING RANGE (V MODE): N/A
 OPERATING TEMPERATURE RANGE: 0°C TO 60°C
 STORAGE TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 70°C

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS:

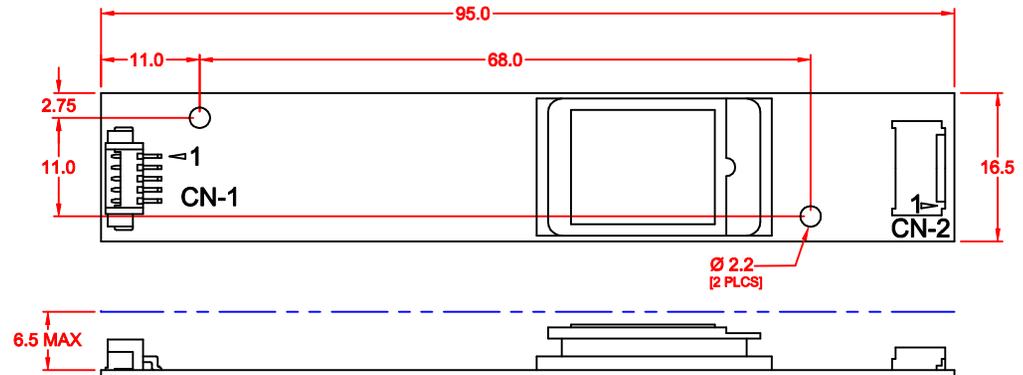
MAXIMUM INPUT VOLTAGE: 16.0 Vdc
 MAXIMUM RELATIVE HUMIDITY: 95%

REV.	DESCRIPTION/ECO NO.	DATE
	ENGR. RELEASED TO CAD	8/5/04

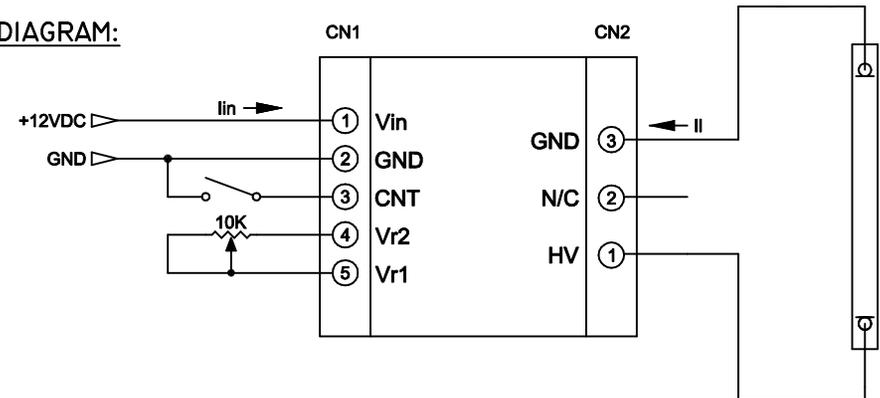
PERFORMANCE SPECIFICATIONS:

DESCRIPTION	SYM	MIN	TYP	MAX	UNITS
INPUT VOLTAGE	V _{IN}	10.0	12.0	13.2	V DC
INPUT CURRENT	I _{IN}	100	150	200	MA DC
OUTPUT VOLTAGE	V _L	900	1000	---	V RMS
OUTPUT CURRENT	I _L	2.5	3.0	3.5	MA RMS
OSC. FREQUENCY	F _o	40	50	60	K HZ

TESTED WITH 1 EACH 3MM X 164MM LAMP, AT 25°C, V_{IN}= 12.0V ± 0.1V.



WIRING DIAGRAM:



CONTROL FUNCTIONS:

CNT (INPUT PIN 3) IS USED AS AN INHIBIT FUNCTION, "GND" EQUALS ON. "+V" OR "OPEN" EQUALS OFF.

R MODE DIMMING: VR1 AND VR2 (INPUT PINS 4 AND 5) ARE USED TO PROVIDE, THE DIMMING FUNCTION, "0" OHMS EQUALS 100% LIGHT OUTPUT, "10K" OHMS EQUALS 33% LIGHT OUTPUT.

NOTE: THE SWITCH AND POTENTIOMETER SHOWN ON THE WIRING DIAGRAM ARE NOT A PART OF THE BXA-12592-3M INVERTER. THESE PARTS ARE AVAILABLE FROM MOST ELECTRONIC PARTS DISTRIBUTORS.

<p>THIRD ANGLE PROJECTION</p>	<p>METRIC</p>	<p>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS</p>	<p>JKL COMPONENTS CORPORATION</p>				
	<p>TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- ANGLE +/- 0</p>						<p>TITLE 12V DC INPUT, SINGLE OUTPUT, DIMMING CCFL INVERTER</p>
<p>DRAWN BY L. WENGSTROM</p>	<p>APPVD BY J.K.</p>	<p>DATE 8/5/04</p>	<p>SIZE A</p>	<p>FSCM NO. 55335</p>	<p>DRAWING NO.</p>	<p>BXA-12592-3M</p>	
<p>- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED</p>			<p>SCALE NONE</p>	<p>RELEASED DATE 8/5/04</p>	<p>REVISION DATE</p>	<p>REV. NO.</p>	<p>SHEET 1 OF 1</p>



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