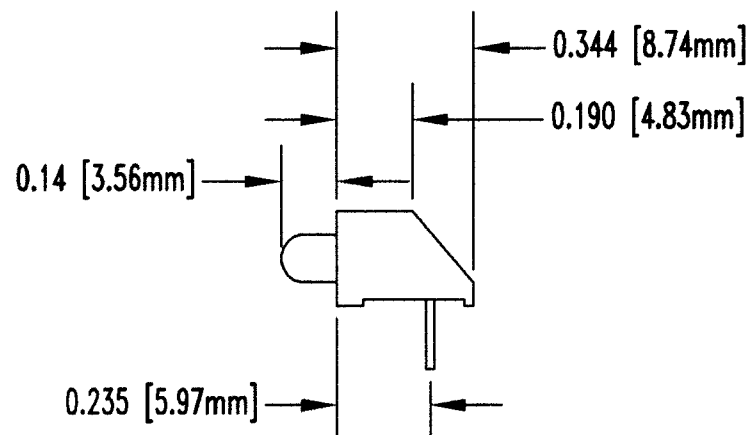
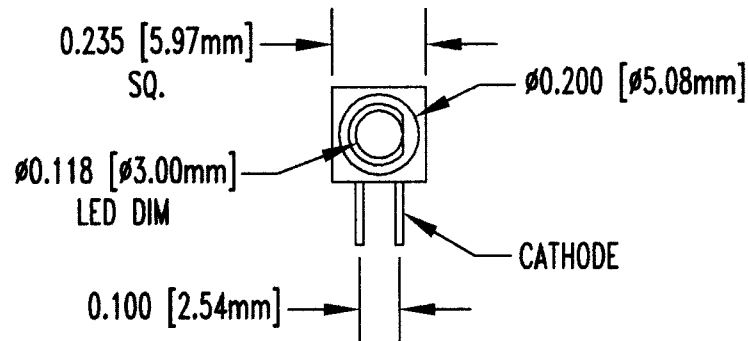


BIVAR HOLDER(S): 909-235NT

LED PART# 3GD-F

**3mm LEDs ARE UNSTABLE IN 909-235 HOLDERS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



PART NO.	Chip		LENS APPEARANCE	Absolute Maximum Ratings				Electro—Optical Data Ⓢ 20MA			Viewing Angle Angle (deg)
	EMITTED COLOR	PEAK WAVE λ P (nm)		Δ λ (nm)	pd (mW)	Typ. If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv Typ. (mcd)	
								Typ.	Max.		
3GD—F	GREEN	565	DIFFUSED	30	80	30	150	2.2	2.6	30.0	45.0

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_a=25^\circ\text{C}$)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V

REVERSE CURRENT _____ 100 μ A

OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ $-40^\circ\text{C} - 80^\circ\text{C}$

STORAGE TEMPERATURE _____ $-40^\circ\text{C} - 100^\circ\text{C}$

LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) _____ 260°C FOR 5 SECONDS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES		
TOLERANCES		
DECIMALS	ANGULAR	
.X $\pm .015$	$\pm 1^\circ$	
.XX $\pm .010$		
.XXX $\pm .005$		
.XXXX $\pm .001$		

DESIGNER
SHANE IRVING

CHECKED
R. Diem

DATE
9/20/01

DATE
9/21/01

Bivar® 4 THOMAS, IRVINE, CA.92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3874			
PART NAME: LED HOLDER FOR 90° DISPLAY			
SIZE A	DWG NAME 909235NT3GD-F	DWG NO. 909235NT3GD-F	REV NEW
SCALE 2=1	CAGE CODE 32559	SHEET 1 OF 1	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А