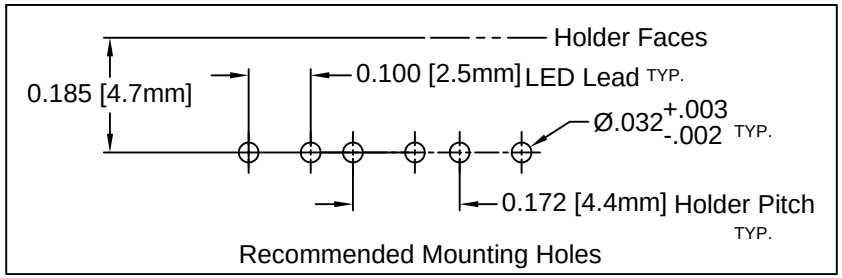
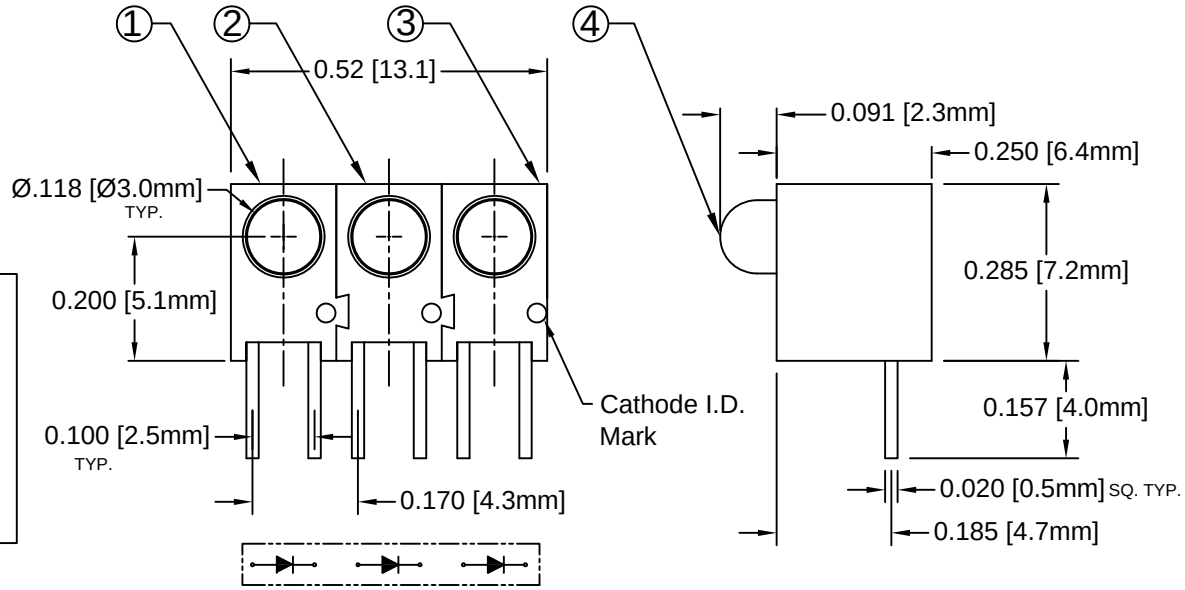
ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-102C	T-1 (3mm) LED Holder, 90° Mount, Interlocking Left End
2	1	H-100C	T-1 (3mm) LED Holder, 90° Mount, Interlocking Center
3	1	H-103C	T-1 (3mm) LED Holder, 90° Mount, Interlocking Right End
4	3	3GD-S	T-1 (3mm) N-Flange LED

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	09/08/03	M. C.
B	Updated Template	08/16/07	M. C.
C	LED Update	10/17/11	T. Y.
D	Engineering Update w/o Changes	06/20/16	J. C.





LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Max. Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle 2 Θ½ (Deg)
	Material	Peak Wave Length λp (nm)	Emitted Color		Δλ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
									TYP	MAX	TYP	
3GD-S	GaP/GaP	568	GREEN	DIFFUSED	-	80	30	150	2.1	2.8	25.0	40

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
REVERSE CURRENT (VR=5V) _____ 100μA
OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -25°C ~ 85°C
STORAGE TEMPERATURE _____ -30°C ~ 100°C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____ 260°C for 5 Seconds

STANDARD TOLERANCE
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

DECIMALS		ANGULAR
.X	± .1	X° ± 1°
.XX	± .02	
.XXX	± .010	

BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: T-1 (3mm) TRI-STATION ASSEMBLY

DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
D. Green	09/08/03	H103CGD	D
CHECKED: M. Chen	DATE: 09/08/03	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 1

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.