THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
©2005, Projects Unlimited Inc.

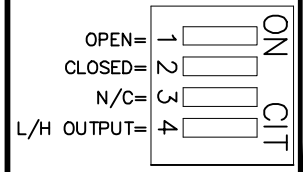
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS | VALUES | UNITS |
|---|---|---|
| RATED VOLTAGE | 24 | Vdc |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 9 ~ 30 | Vdc |
| OPERATING TEMPERATURE | −10 ~ +55 | °C |
| HOUSING MATERIAL | ABS | − |
| TERMINAL | SCREW | − |
| WEIGHT | 155 | grams |
| INGRESS PROTECTION | IP22D | − |
| COLOR | RED | − |

REVISIONS

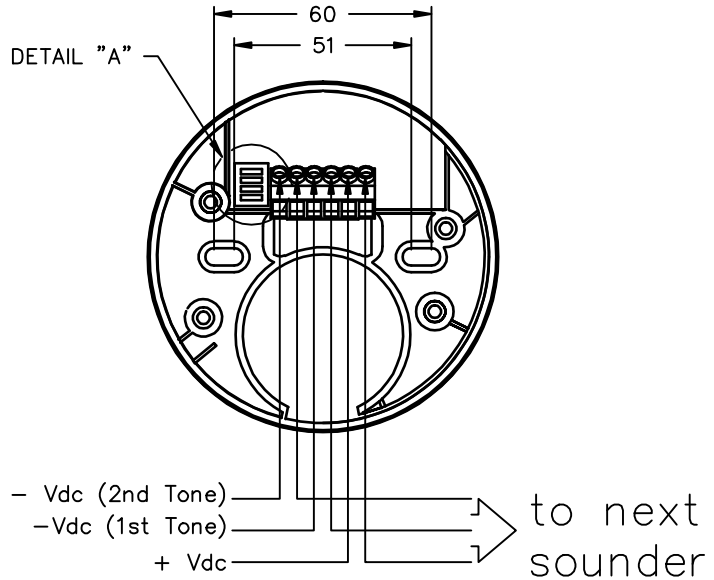
| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| − | RELEASED FROM ENGINEERING | 12/6/05 | |
| A | ADDED CONNECTION DIAGRAM | 9/5/06 | R.W. |
| B | ADDED RoHS NOTE | 5/21/07 | R.W. |
| C | REVISED DETAIL "A" DIL SWITCH | 3/11/09 | B.R. |

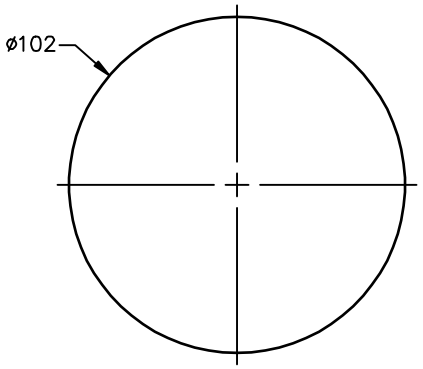
DETAIL "A"

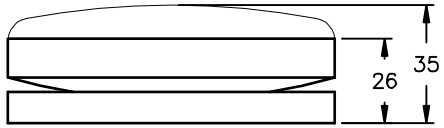



| TONE TABLE | | |
|---|---|---|
| 1234 | TONE | SPL/SOUNDER CURRENT |
| 00 0 | CONTINUOUS | 86dB(A)/3mA |
| 10 0 | PULSED | 83dB(A)/3mA |
| 01 0 | TWO TONE | 86dB(A)/3mA |
| 11 0 | WHOOP | 90dB(A)/5mA |
| 00 1 | CONTINUOUS | 95dB(A)/9mA |
| 10 1 | PULSE | 92dB(A)/9mA |
| 01 1 | TWO TONE | 95dB(A)/10mA |
| 11 1 | WHOOP | 97dB(A)/15mA |

*SPL TOLERANCE ±3dB(A) ON ALL TONES @ 1 METER




OPTIONAL BEACON VW−05MR−RL

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATION SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3'.

| APPROVALS | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN | J.A.F. | 12/05 |
| CHECKED | E.P. | 12/05 |
| APPROVED | B.R. | 12/05 |

DO NOT SCALE DRAWING

FILE NAME
AW−05MR.DWG

projects unlimited Dayton , Ohio

SIREN

SIZE A | DRAWING NO. AW−05MR

SCALE: N.T.S. | SHEET 1 OF 1

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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