



DRSCN Series

- 6.2mm Din Rail (35mm) Mount Socket
- LED input status indicator
- Compatible with CN Series SSR
- UL & cUL recognized
- CE & RoHS Compliant

PRODUCT SELECTION

Control Voltage	Part Number
4-30 VDC	DRSCN30
3-12 VDC	DRSCN05
15-30 VDC	DRSCN24

RELAY/SOCKET COMPATIBILITY (1) (2)

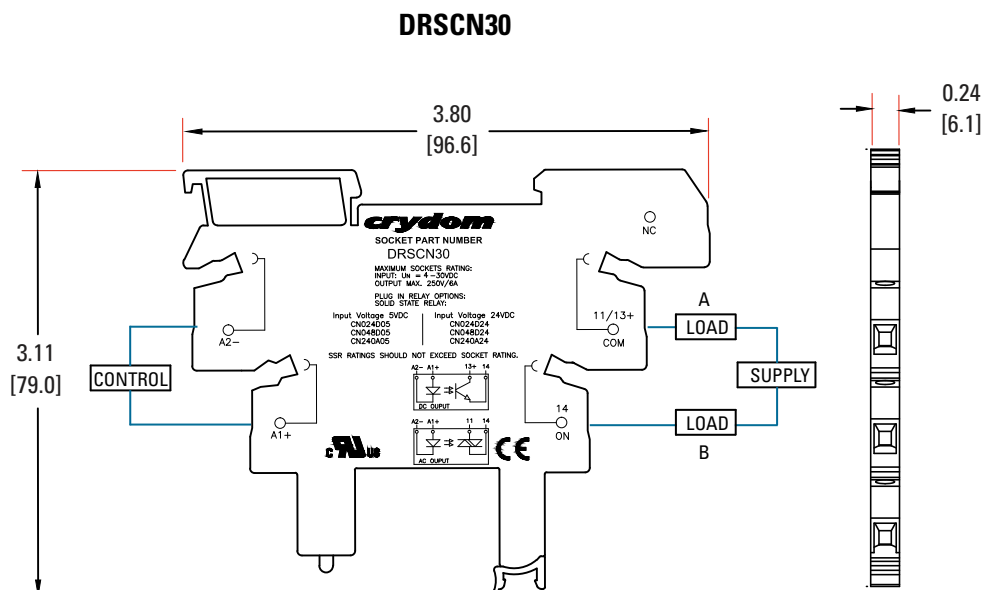
Relay Part Number	DRSCN30	DRSCN05	DRSCN24
CN024D05	•	•	
CN024D24	•		•
CN048D05	•	•	
CN048D24	•		•
CN240A05	•	•	
CN240A24	•		•

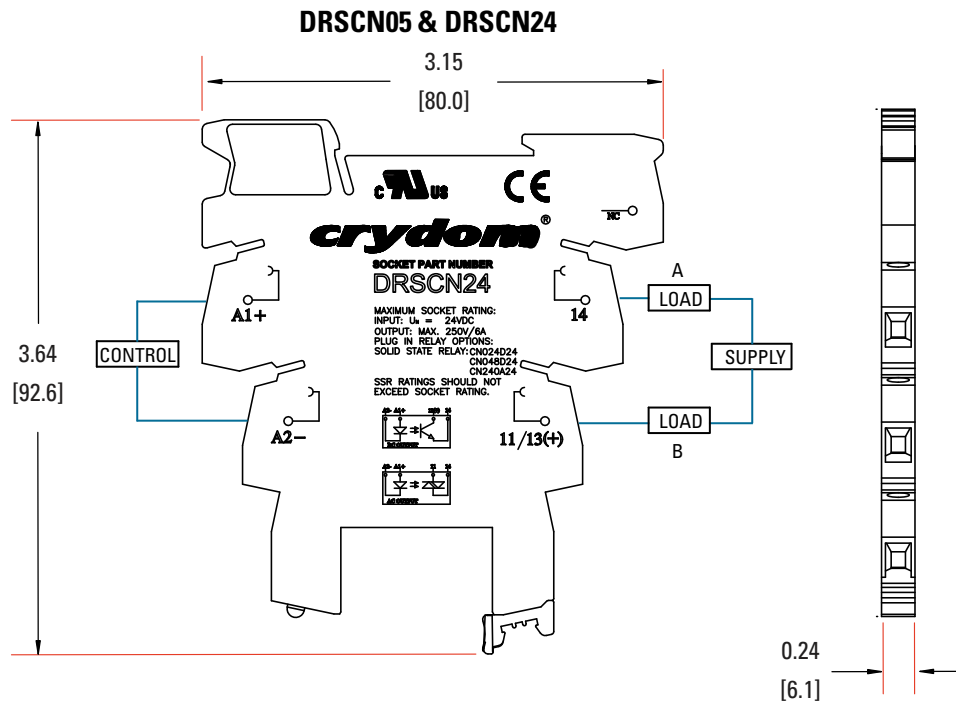
GENERAL NOTES

- (1) Installing a CN Series relay in a socket that does not have matching input/output specs may result in non-operation or damage to either the raly, socket or both.
 (2) Maximum output rating for DRSCN socket is 250 V, 6 A regardless of chosen SSR.

MECHANICAL SPECIFICATIONS / WIRING DIAGRAMS

Tolerances: ±0.02 in / 0.5 mm
 All dimensions are in: inches [millimeters]





ACCESSORIES

ID Marker Strips
CNLB, CNLN, CNL2



Blank Strips

Part no.: CNLB

A package of 10 plastic strips comprising 10 individual unprinted markers which can be placed on sockets' terminal block for easy identification during the use of multiple units.



Numbered 1 to 10 Strips

Part no.: CNLN

A package of 10 plastic strips comprising 10 markers printed individually from 1 to 10 which can be placed on sockets' terminal block for easy identification during the use of multiple units.



Numbered 11 to 20 Strips

Part no.: CNL2

A package of 10 plastic strips comprising 10 markers printed individually from 11 to 20 which can be placed on sockets' terminal block for easy identification during the use of multiple units.

AGENCY APPROVALS

Agency Approvals

C RL US E334072 (DRSCN05 & DRSCN24)
 E346266 (DRSCN30)



Rev. 042817

⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER /GEFAHR / PERICOLO / 危險

<p>HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disconnect all power before installing or working with this equipment. • Verify all connections and replace all covers before turning on power. <p>Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.</p>	<p>RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA O EXPLOSION.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconectar todos los suministros de energia a este equipo antes de trabajar con este equipo. • Verificar todas las conexiones y colocar todas las tapas antes de energizar el equipo. <p>El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte o lesiones serias.</p>	<p>RISQUE DE DESCARGE ELECTRIQUE OU EXPLOSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eteindre toutes les sources d'énergie de cet appareil avant de travailler dessus de cet appareil • Vérifier tous connections, et remettre tous couverts en place avant de mettre sous <p>De non-suivi de ces instructions provoquera la mort ou des lésions sérieuses.</p>	<p>GEFAHR EINES ELEKTRISCHE N SCHLAGES ODER EINER EXPLOSION.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie jeglichen Strom ab, der dieses Gerät versorgt, bevor Sie an dem Gerät Arbeiten durchführen • Vor dem Drehen auf Energie alle Anschlüsse überprüfen und alle Abdeckungen ersetzen. <p>Unterlassung dieser Anweisungen können zum Tode oder zu schweren Verletzungen führen.</p>	<p>RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA O DELL'ESPLOSIONE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spenga tutta l'alimentazione che fornisce questa apparecchiatura prima di lavorare a questa apparecchiatura • Verificare tutti i collegamenti e sostituire tutte le coperture prima dell'accensione <p>L'omissione di queste istruzioni provocherà la morte o lesioni serie</p>	<p>存在电击、爆炸或电弧闪烁危险</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在操作此设备之前请先关闭电源。 <p>若不遵守这些说明,可能会导致严重的人身伤害甚至死亡。</p>
--	--	---	--	--	---

⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG /ADVERTENCIA / AVVERTENZA / 警告

<p>RISK OF MATERIAL DAMAGE AND HOT ENCLOSURE</p> <ul style="list-style-type: none"> • The product's side panels may be hot, allow the product to cool before touching. • Follow proper mounting instructions including torque values. • Do not allow liquids or foreign objects to enter this product. <p>Failure to follow these instructions can result in serious injury, or equipment damage.</p>	<p>RISQUE DE DOMMAGE MATERIEL ET DE SURCHAUFFE DU BOITIER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les panneaux latéraux du produit peuvent être chauds. Laisser le produit refroidir avant de le toucher. • Respecter les consignes de montage, et notamment les couples de serrage. • Ne pas laisser pénétrer de liquide ni de corps étrangers à l'intérieur du produit. <p>Le non-respect de cette directive peut entraîner, des lésions corporelles graves ou des dommages matériels.</p>	<p>GEFAHR VON MATERIALSCHÄDEN UND GEHÄUSEERHITZUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Seitenwände können heiß sein. Lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie es berühren. • Beachten Sie die Montageanweisungen, • Führen Sie keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt ein. <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann Körperverletzung oder Materialschäden zur Folge haben.</p>
<p>RIESGO DE DAÑOS MATERIALES Y DE SOBRECALENTAMIENTO DE LA UNIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los paneles laterales del producto pueden estar calientes. Esperar que el producto se enfríe antes de tocarlo. • Respetar las instrucciones de montaje, y en particular los pares de apretado. • No dejar que penetren líquidos o cuerpos extraños en el producto. <p>Si no se respetan estas precauciones pueden producirse graves lesiones, daños materiales.</p>	<p>RISCHIO DI DANNI MATERIALI E D'INVOLUCRO CALDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • I pannelli laterali dell'apparecchio possono scottare; lasciar quindi raffreddare il prodotto prima di toccarlo. • Seguire le istruzioni di montaggio corrette. • Non far entrare liquidi o oggetti estranei in questo apparecchio. <p>La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi rischi per l'incolumità personale o danni alle apparecchiature.</p>	<p>材料损坏和高温外壳的危险性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 产品的一侧面板可能很热, 在其冷却前请不要触碰。 • 遵照正确的安装说明, 包括扭矩值。 • 请勿让液体及其他异物进入本产品。 <p>如不能正确执行这些操作说明, 极有可能造成严重人体伤害或者设备的损坏。</p>

ANNEX - ENVIROMENTAL INFORMATION

The environmental information disclosed in this annex including the EIP Pollution logo are in compliance with People’s Republic of China Electronic Industry Standard SJ/T11364 – 2006, Marking for Control of Pollution Caused by Electronic Information Products.

Part Name	Toxic or hazardous Substance and Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Semiconductor die	X	○	○	○	○	○
Solder	X	○	○	○	○	○

附件 – 环保信息

此附件所标示的包括电子信息产品污染图标的环保信息符合中华人民共和国电子行业标准 SJ/T11364 - 2006, 电子信息产品污染控制标识要求。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
半导体芯片	X	○	○	○	○	○
焊接点	X	○	○	○	○	○



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