



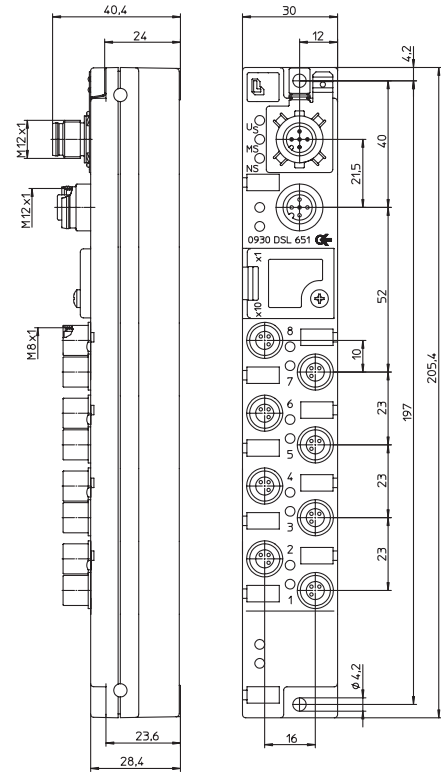
0930 DSL 651



DeviceNet I/O Modules with 8-Digital Inputs

8 IN

DeviceNet device with 8 digital inputs to connect standard sensors, M8 socket, 3 poles, rotary switches for addressing, M12 bus connection.



Bit Assignment

| Bit | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|

M8 Input

| Byte 0 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|

Diagnostic

| DIA-Byte | S8 | S7 | S6 | S5 | S4 | S3 | S2 | S1 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|

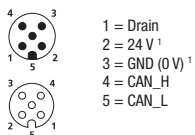
S1...8: Socket Status 1...8

Diagnostic Indication

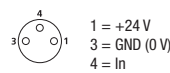
| LED | Indication | Condition |
|------------------|--------------------|---|
| 1...8 | yellow | channel status |
| 1...8 | red | periphery fault |
| Us | green | sensor/system power supply |
| Ul | green | actuator power supply |
| MS | green | device is ready for operating |
| (Module status) | green flashing | wrong configuration |
| | red | unrecoverable fault |
| | red flashing | recoverable fault |
| NS | red/green flashing | self test is running |
| | green | online, communication with PLC |
| | green flashing | online, no communication with PLC |
| | red flashing | time-out state of one or more I/O connections |
| (Network status) | red flashing | failed communication device, BUS-OFF Status, duplicate MAC-ID |

Pin Assignment

Bus connection M12



Input M8



1 = system/sensors



Be Certain with Belden

DeviceNet I/O Modules with 8-Digital Inputs

0930 DSL 651

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67
 Operating temperature range -10°C (+14°F) to +60°C (+140°F)

Mechanical

Weight 190 g
 Housing material PBT

Bus system

DeviceNet
 Transmission rate max. 500 kBaud
 Address range 0–63 dec
 Rotary address switches 0–63 dec
 Default address 63 dec

System power supply

Rated voltage 24 V DC
 Voltage range 11–30 V DC
 Power consumption 60 mA
 Reverse polarity protection yes

Input power supply

Us
 Voltage range min. (U_{System} - 1.5 V)
 Sensor current 100 mA (at T_{amb} 30°C) per socket
 Short circuit-proof yes
 Indication LED green

Inputs

Type 3 acc. to IEC 61131-2
 Rated input voltage 24 V DC
 Channel type N.O. p-switching
 Number of digital channels max. 8
 Channel status indicator LED yellow per channel
 Diagnostic indication LED red per channel

Included in delivery/accessories

Dust covers M8 2 pieces
 Attachable labels 10 pieces

NOTE: EDS-files can be downloaded from our website
http://www.beldensolutions.com/en/Service/Downloadcenter/Software_Lumberg/index.phtml

Part Number

0930 DSL 651



The application of these products in harsh environments should always be checked before use.
 Specifications subject to alteration.

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