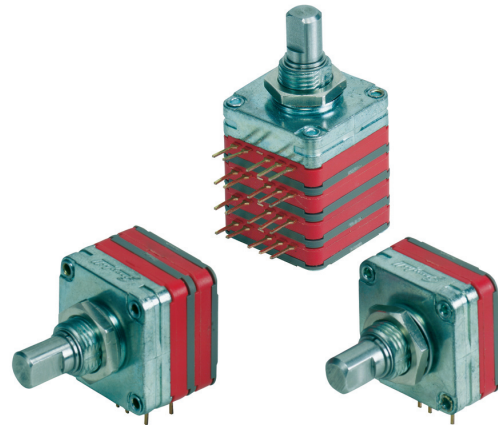


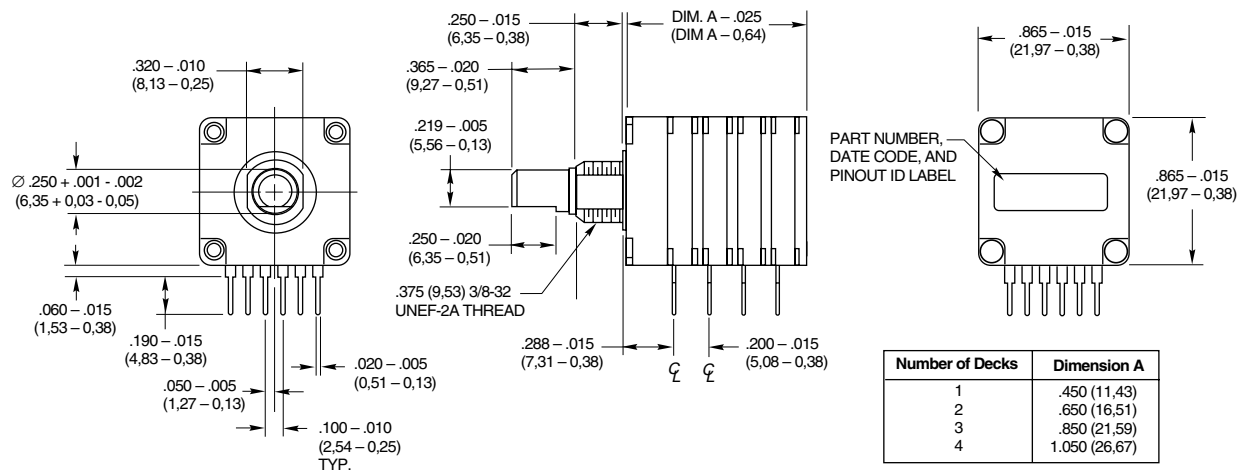
SERIES 25 Multi-Deck

FEATURES

- Multiple Code and Indexing Choices
- Reliability Tested to Listed Specifications
- Less than 1.0" Square
- Termination Choices
- Panel and Shaft Seal Option
- Manufactured to ISO 9001 and Military Standards
- Custom Configurations Available



DIMENSIONS in inches (and millimeters)



SPECIFICATIONS

Electrical Ratings

Switching Loads: 150 mA at 120 Vac, resistive;
150 mA at 28 Vdc, resistive

Current Carrying Capacity: 250 mA at 28 Vdc, resistive

Contact Resistance: 75 mΩ max. after life

Insulation Resistance: 1000 mΩ minimum between terminals and shaft

Voltage Breakdown: 1000 Vac minimum between terminals and shaft

Life Expectancy: 50,000 cycles at rated loads

Contacts: Shorting

Mechanical Ratings

Stop Strength: 10 in-lbs minimum

Rotational Torque: 4-20 in-oz, dependent on the number of decks

Operating Temperature Range: -65°C to +85°C

Non-Turn Device: Flatted mounting bushing, .375" dia. x .320"

Package Size: .865" square

Termination: PC terminals, .100" on center. Decks are .200" apart.

Materials and Finishes

Bushing: Die cast zinc alloy, tin-zinc plated

Mounting Hardware: plated brass

Decks, Deck Separators, End Plate: Thermoplastic

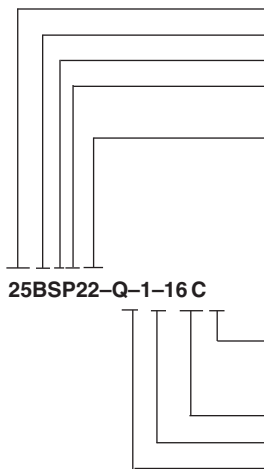
Contacts and Terminals: Gold, silver, nickel-plated beryllium copper

Shaft, Stop Blades: Stainless Steel

Detent Balls: Steel, nickel-plated

Rivets: Brass, zinc-plated

ORDERING INFORMATION



Series 25: Multi-deck

Shaft size: B = 1/4" diameter shaft

Sealed or non-sealed: S = Shaft and panel seal; No letter = no seal

Terminal structure: P = PC, perpendicular to shaft; R = PC, rear facing (one deck only); F = PC, front facing (one deck only).

Angle of throw (determines the maximum number of positions):

10 = 10°, 36 positions; 11 = 11.25°, 32 positions; 12 = 12°, 30 positions;

15 = 15°, 24 positions; 18 = 18°, 20 positions; 22 = 22.5°, 16 positions;

30 = 30°, 12 positions; 45 = 45°, 8 positions; 60 = 60°, 6 positions;

90 = 90°, 4 positions.

Stop arrangement: For switches with maximum positions, add C for continuous rotation; add F for stop between first and last. No notation required for less than maximum positions.

Number of positions: Maximum is dependent on the angle of throw. Minimum is two.

Number of decks: One through four possible.

Code output:

B = Binary available in 22.5°

Q = Quadrature

G = Gray available in 22.5°

Specials include 1/8" diameter shaft, custom angles of throw for binary, binary complement and gray code outputs. Contact Grayhill Sales for availability.

Control knobs available.

For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

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