

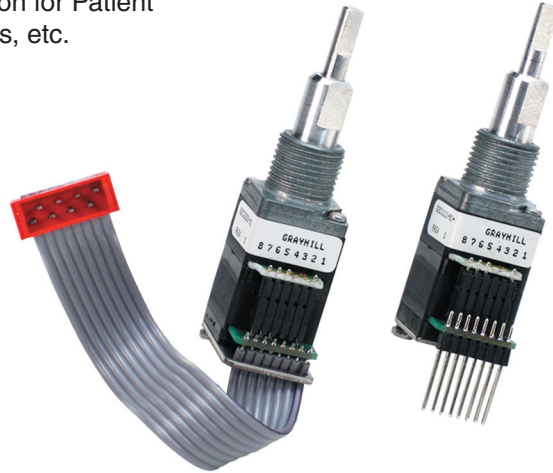
SERIES 62C Concentric Shaft

FEATURES

- Economical Size
- Combined Functionality
- Optically Coupled for More than a Million Cycles of Operations
- Optional Integral Pushbutton
- Compatible with CMOS, TTL, and HCMOS Logic
- Available with 12, 16, 24, and 32 Detent Positions for Each Code Section
- Choices of Cable Length and Terminations
- Available in 3.3 Volt Input.
(Contact Grayhill for details)

APPLICATIONS

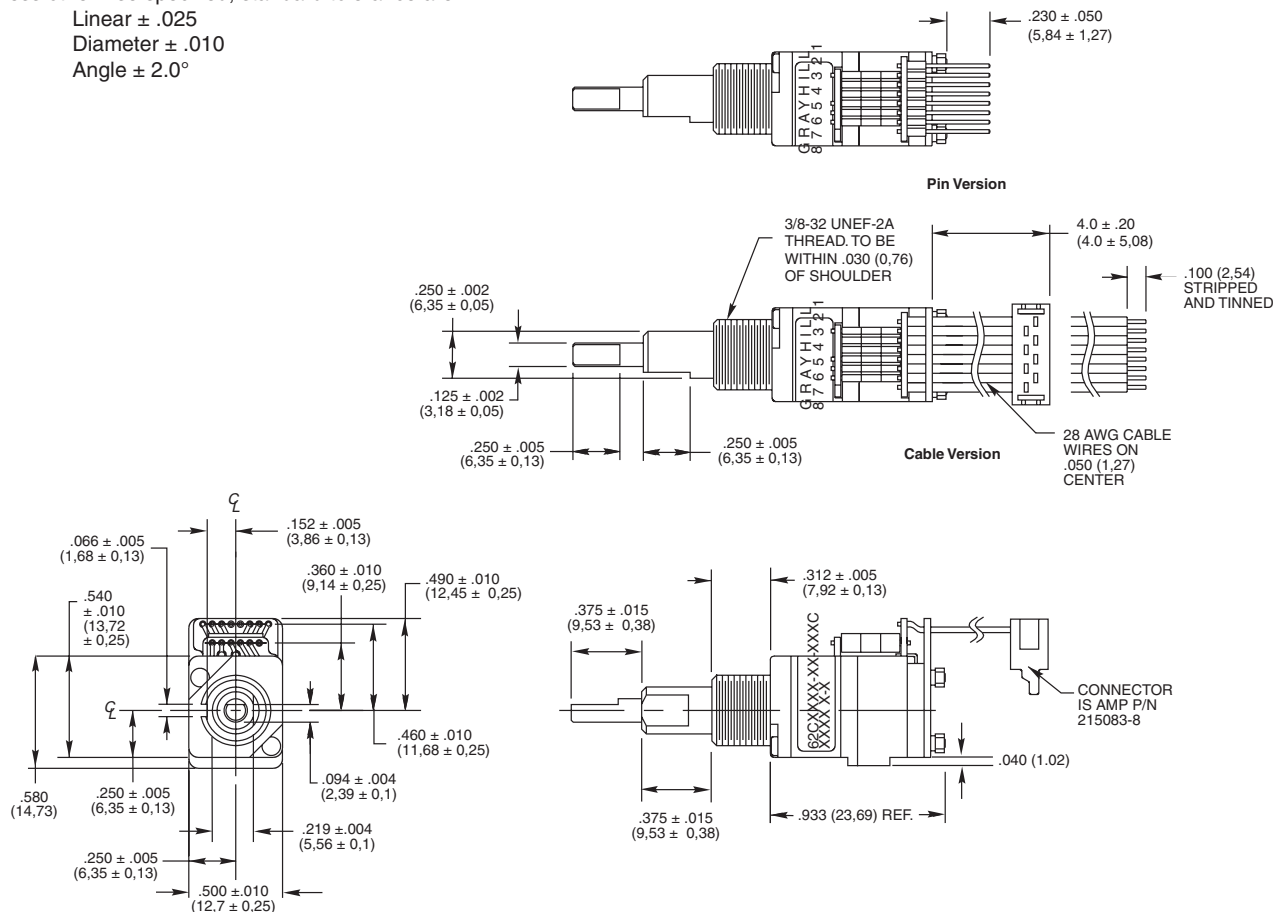
- Used to Set Radio Frequency, Drill Depth, RPM, Menu Selection, Parameter Selection for Patient Monitoring Devices, etc.



DIMENSIONS In inches (and millimeters)

Unless otherwise specified, standard tolerance are:

Linear $\pm .025$
Diameter $\pm .010$
Angle $\pm 2.0^\circ$



Clockwise Rotation

Position	Output A	Output B
1		
2	●	
3	●	●
4		●

● Indicates logic high; blank indicates logic low. Code repeats every 4 positions.

Timing Diagram:

Position Number	Output A	Output B
1	LOW	LOW
2	HIGH	LOW
3	HIGH	HIGH
4	LOW	HIGH
5	LOW	LOW
6	HIGH	LOW

Bushing: Zinc casting
Shaft: Aluminum
Shaft Retaining Ring: Stainless steel
Detent Spring: Stainless steel
Printed Circuit Board: NEMA grade FR-4
Terminals: Brass, tin-plated
Mounting Hardware: One brass, nickel-plated nut and stainless steel lockwasher supplied with each switch. (Nut is 0.094 inches thick by 0.433 inches across flats)
Rotor: Thermoplastic
Code Housing: Reinforced thermoplastic
Pushbutton Dome: Stainless steel
Pushbutton Housing: Thermoplastic
Pushbutton Contact: Brass, nickel-plated
Dome Retaining Disk: Thermoplastic
Strain Relief: Stainless steel
Cable: 28 AWG, stranded/top coated wire, PVC coated on .050 centers (cable version only)
Header Pins: Phosphor bronze, tin-plated
Insulator: Glass-filled polyester
Spacer: Zinc casting

62C2211-02-040 C

- Series**
- Style:** C = Concentric
- Angle of Throw (Deck A):** 11 = 11.25° or 32 positions, 15 = 15° or 24 positions, 22 = 22.5° or 16 positions, 30 = 30° or 12 Positions
- Angle of Throw (Deck B):** 11 = 11.25° or 32 positions, 15 = 15° or 24 positions, 18 = 18° or 20 positions, 22 = 22.5° or 16 positions, 30 = 30° or 12 Positions
- Termination:** S = stripped cable, C = connector, P = pins
- Cable Termination:** 040 = 4.0in. Cable is terminated with Amp Connector P/N 215083-6. See Amp Mateability Guide for mating connector details.
- *Eliminate cable length if ordering pins. (Ex: 62C2211-02-P)*
- Pushbutton Option:** 01 = w/o pushbutton
02 = with pushbutton

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9