

## 46.0 mm Diameter Eleven Turn Dial



### FEATURES

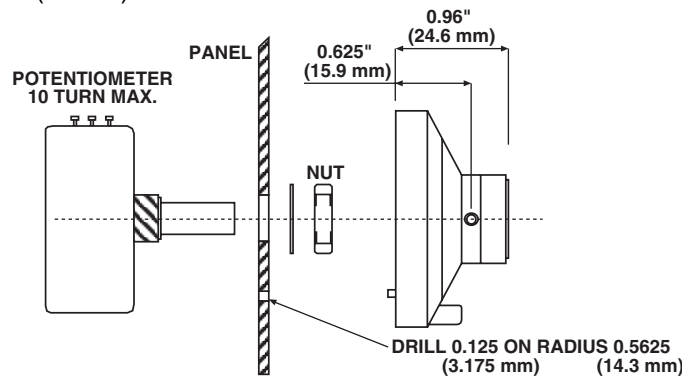
- Round vernier scale
- 1 13/16" dia. (46.0 mm)
- Material: Plastic ABS mold
- Finish: Metallized clear (aluminum)



MECHANICAL SPECIFICATIONS	
Mounting	Direct to shaft with # 4 - 40 unc hext socket set screw located adjacent to No. 75 on graduated dial
Numeral Size: Counter Wheel Graduated Dial	1/12 x 1/16" (2.0 x 1.6 mm) 1/8 x 1/12" (3.2 x 2.0 mm)
Graduation Size: Numeral and Every Fifth Intermediate Width	1/12" (2.0 mm) 1/24" (1.0 mm) 0.01" (0.2 mm)
Weight	13 g

OPERATIONAL SPECIFICATIONS	
Readout and Operation	1099 turns total The number in window (0 thru 10) indicates completed number of turn of the drive sleeve. Graduated circular dial indicates the percent of the partial turn of the drive sleeve
Transfer Point	The number in center of window shall change as graduated dial rotates between 98 and 0
Rotation	Readout shall increase with CW and decrease with CCW rotation
Accuracy	Zero backlash between graduated dial and drive sleeve

### DIMENSIONS in millimeters (inches)



ORDERING INFORMATION/DESCRIPTION				
21P	A	11	BO10	e
MODEL	SHAFT DIAMETER AND ACCOMODATION	FINISH	PACKAGING	LEAD FINISH
	A 1/4" shaft (standard) B 6 mm shaft	Metallized clear (aluminium)		
Example: 21P - A - 11				

SAP PART NUMBERING GUIDELINES			
21P	A	11	B10
MODEL	SHAFT DIAMETER	FINISH	PACKAGING



## Disclaimer

All product specifications and data are subject to change without notice.

Vishay Intertechnology, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "Vishay"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

Vishay disclaims any and all liability arising out of the use or application of any product described herein or of any information provided herein to the maximum extent permitted by law. The product specifications do not expand or otherwise modify Vishay's terms and conditions of purchase, including but not limited to the warranty expressed therein, which apply to these products.

No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document or by any conduct of Vishay.

The products shown herein are not designed for use in medical, life-saving, or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling Vishay products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify Vishay for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized Vishay personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.