

11mm Metal Shaft Rotary Encoder

Application

✓ Audio, Home appliance, Precision apparatus, Automotive, Communication, Industrial control, etc.

Feature

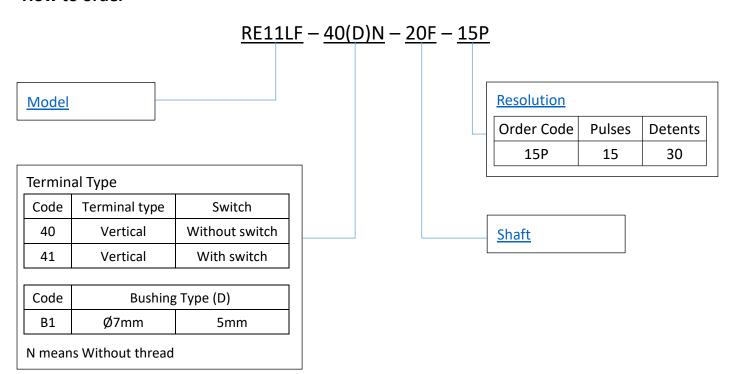
✓ Incremental Output Signal Encoder



■Specification

Rotation Angle	360° endless
Rating Voltage	5V DC 10mA (I mA Min.)
Operating Temperature	-10 °C~70 °C
Rotational Torque	30 ~ 200 gf.cm
Rotational Life	15,000 cycles
Switch Circuit	S.P.S.T. (Push on)
Switch Stroke	0.5 mm
Switch Rating	16V DC 0.5A (10mA Min.)
Switch Operating Force	600±300 gf.cm
Switch Operating Life	20,000 times

■How to order



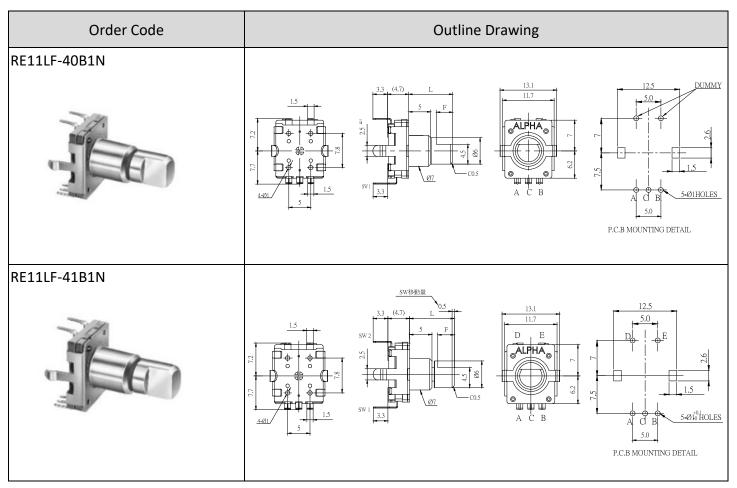
Contact: sales@taiwanalpha.com



11mm Metal Shaft Rotary Encoder

■Model Description

Model	Terminal Type	Switch	Bushing Type (D)		Bushing Thread
RE11LF-40B1N	Vertical	Without switch	Ø7mm	5mm	Without thread
RE11LF-41B1N	Vertical	With switch	Ø7mm	5mm	Without thread



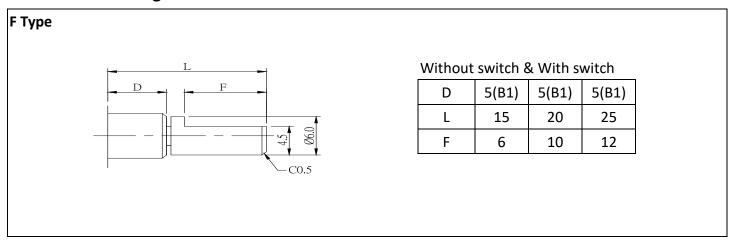
Back to top

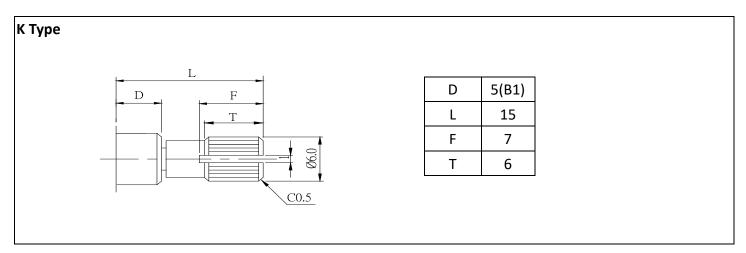
Contact: sales@taiwanalpha.com



11mm Metal Shaft Rotary Encoder

■Shaft and Bushing Dimensions





■Resolution and Output Signal

Model	Resolution (Pulses/Rotation)	Detent Number	Output Signal Format			
			Shaft Rotational Direction	Signal	Output	
RE11LF	15/360°	30	C.W.	A (Terminal A-C)	OFF ON	
				B (Terminal B-C)	OFF ON	

Design and specifications presented here are for the standard parts only. Please kindly contact us for your special requests and ask for the current technical specifications before purchase and/or use.

Back to top

Contact: sales@taiwanalpha.com

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Alpha (Taiwan):

RE11LF-41B1N-12F-15P RE11LF-40B1N-10F-15P



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru