

Hollow Shaft Type Devices 35mm Size ABC Switch

EC35AH Series



Hollow-center shaft type capable of composite control.



Typical Specifications

Items		Specifications
Maximum operating current (Resistive load)		10mA
Output signal		Three phase of A, B and C
Electrical performance	Output wave	
	Sliding noise	<p>At R = 5k Chattering: 5ms max. Bounce: 5ms max.</p>

Product Line

Length of operating section(mm)	Detent torque (mN·m)	Number of detents	Number of pulse	Mount style	Minimum order unit(pcs.)	Products No.
15	12 ± 5	30	10	Vertical	800	EC35AH240403
	18 ± 7					EC35AH220403

Dimensions

Unit:mm








Style	PC board mounting hole dimensions (Viewd from mounting face)

Hollow Shaft
Type Devices

Encoder
Type

Potentiometer
Type

List of Varieties

Type	Encoder							
	21mm size	28mm size	35mm size		40mm size	45mm size	60mm size	
Series	EC21A	EC28A	EC35AH	EC35B	EC40A	EC45A	EC60A	
Photo								
Output	Incremental		ABC	Incremental/ Self-return switch	Incremental	Absolute	Incremental	
Outline specifications	Shaft types							
	Operating direction							
	Number of pulse/ Number of detent							
	Push switch (Travel mm)							
	Optional functions							
	Changeover angle							
Dimensions (mm)	W							
	D							
	H							
Soldering	Manual soldering							
	Dip soldering							
	Reflow soldering							
Operating temperature range								
Electrical performance	Output voltage							
	Insulation resistance							
	Voltage proof							
Mechanical performance	Rotational torque							
	Terminal strength							
	Actuator strength	Rotational direction						
		Push direction						
	Vibration							
Environmental performance	Cold							
	Dry heat							
	Damp heat							
Page								

Self-return Switch Specifications

Items	EC35B
Circuit · number of contacts	Single pole and double throw (Self-return)
Travel (mm)	2.8 ± 0.5
Push operating force (N)	3.8 ± 1.5
Switch ON position	15 ± 5 °
Rotational torque	40 ± 25mN·m
Rating	10mA 5V DC
Contact resistance	200m max.
Operating life	15,000cycles

Hollow Shaft Type Device Cautions465, 466, 467

Note

※ The operating temperature range for automotive applications can be raised upon request. Please contact us for requirements of this kind.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331