

**SERIES:** ACZ09**DESCRIPTION:** MECHANICAL INCREMENTAL ENCODER

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description
output waveform	square wave
output signals	A, B phase
current consumption	10 mA
output phase difference	T1, T2, T3, T4 $\geq$ 3.5 ms @ 60 rpm
supply voltage	5 V dc max.
output resolution	10, 15, 20 ppr
switch rating	12 V dc, 50 mA (ACZ09BRXE models only)
insulation resistance	100 M Ω , 300 V dc, 1 min.
withstand voltage	300 V ac, 1 minute; no arc, damage or dielectric breakdown

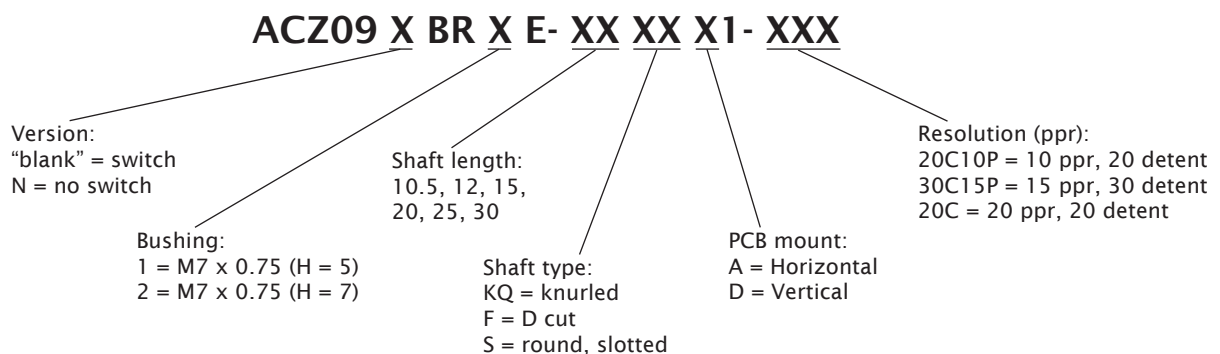
MECHANICAL SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description	min	nom	max	units
shaft load	axial			8	kgf
rotational torque	with detent click	60	140	220	gf·cm
	without detent click	60	80	100	gf·cm
push switch operational force	(ACZ09BRXE models only)	300		1,500	gf·cm
push switch life	(ACZ09BRXE models only)			50,000	cycles
rotational life				30,000	cycles

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description	min	nom	max	units
operating temperature		-10		75	°C
storage temperature		-20		75	°C
humidity		0		95	% RH
vibration	0.75 mm max. travel for 2 hours	10		55	Hz

PART NUMBER KEY



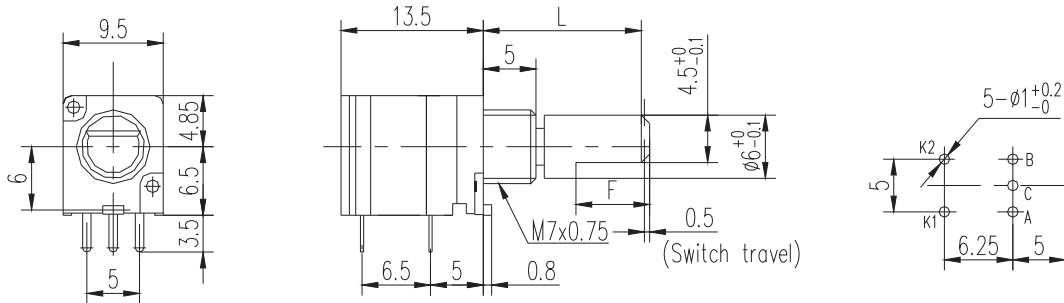


SERIES: ACZ09

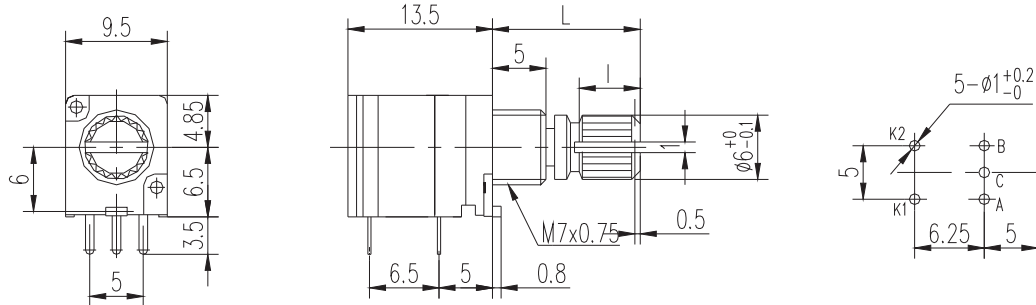
DESCRIPTION: MECHANICAL INCREMENTAL ENCODER

MECHANICAL DRAWING (horizontal)

ACZ09NBRXE

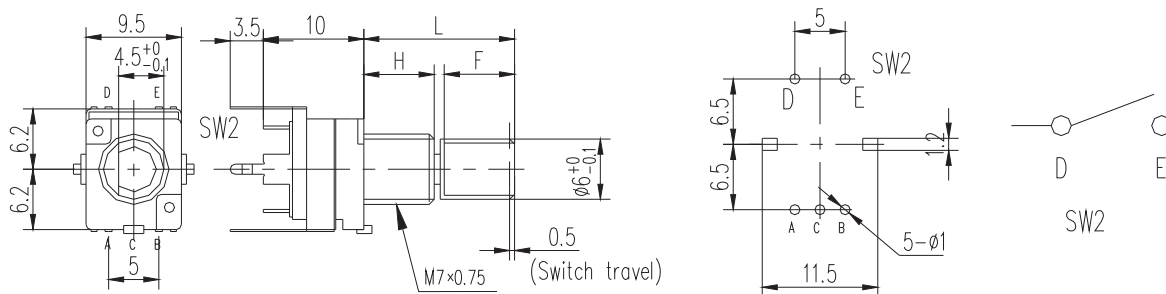


ACZ09BRXE

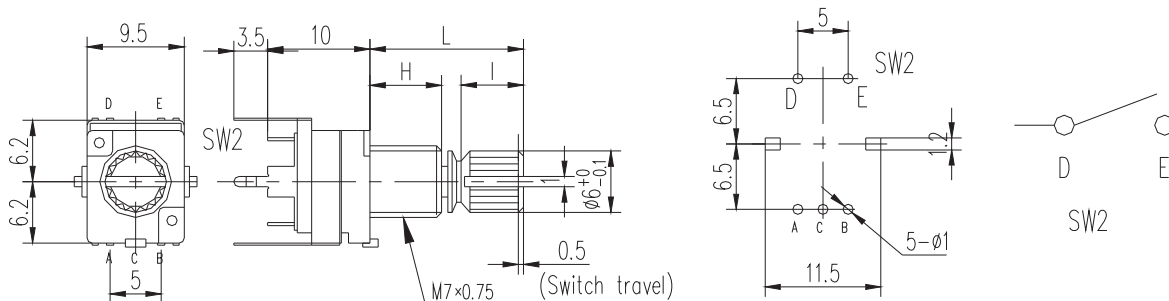


MECHANICAL DRAWING (vertical)

ACZ09NBRXE



ACZ09BRXE

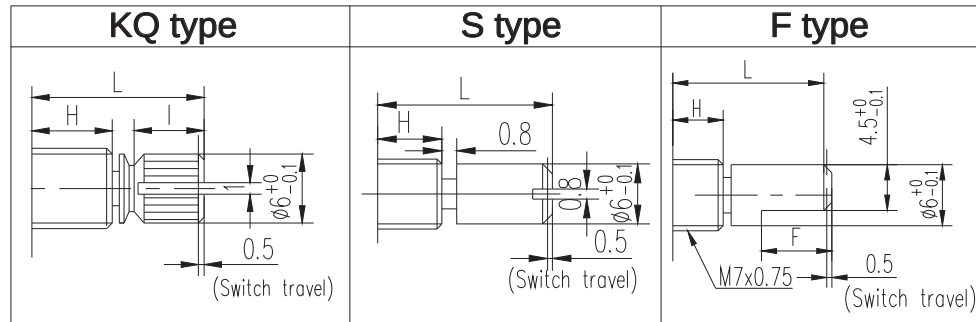




SERIES: ACZ09

DESCRIPTION: MECHANICAL INCREMENTAL ENCODER

SHAFT OPTIONS



H=5

	15KQ	20KQ	25KQ
L	15	20	25
I	7	10	12

H=7

	15KQ	20KQ	25KQ
L	15	20	25
I	5	8.5	10

H=5

	15S	20S	25S
L	15	20	25

H=7

	15S	20S	25S
L	15	20	25

H=5

	15F	20F	25F
L	15	20	25
F	8	12	12

H=7

	15F	20F	25F
L	15	20	25
F	8	12	12



**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