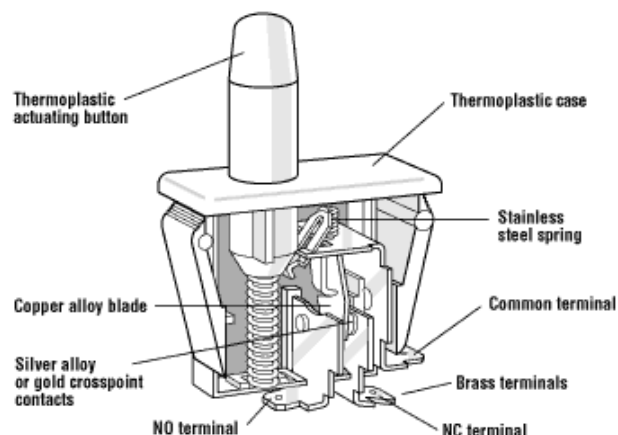


PANEL MOUNT PUSHBUTTON – SINGLE POLE

E65-E69 Series



Features

- Choice of Momentary, Push-Pull (reset) and Cheat Interlock
- Long life coil spring, snap action mechanism
- Agency approved extended life versions available
- Snap in mounting
- VDE available on select models
- RoHS Compliant

Electrical Ratings and Operating Life

Switch Series	According to EN61058-1		According to UL1054	
	Nominal Load	Operation cycles	Nominal Load	Operation cycles
E65	N/A	N/A	16A, 125/250VAC; 1/3HP; 125/250VAC	6,000
E68 F68	N/A 0.1(0.05)A, 125VAC	N/A 50,000	0.1A, 125VAC	6,000 *
E69 F69	N/A 10(4)A, 250VAC	N/A 50,000	10A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	6,000 *

* Extended life UL versions available. Contact factory for more information. Special part number required.

Technical Specifications		Material Specifications	
Temperature Rating:	-40°C to 85°C	Case:	Thermoplastic Polyester
Flammability Rating	UL94V-0	Actuator button:	Thermoplastic Acetal
Terminals	Up to 10A: 0.187" x 0.020" 16A: 0.250" x 0.032" VDE versions: 0.0187" x 0.032"	Terminals:	Brass (Common Ag plated)
UL File Number:	E23301	Moving Blade:	Beryllium Copper
		Spring:	Stainless Steel
		Contacts:	Silver-CdO: E65, E/F69 Gold Crosspoint: E/F68

Specifications subject to change

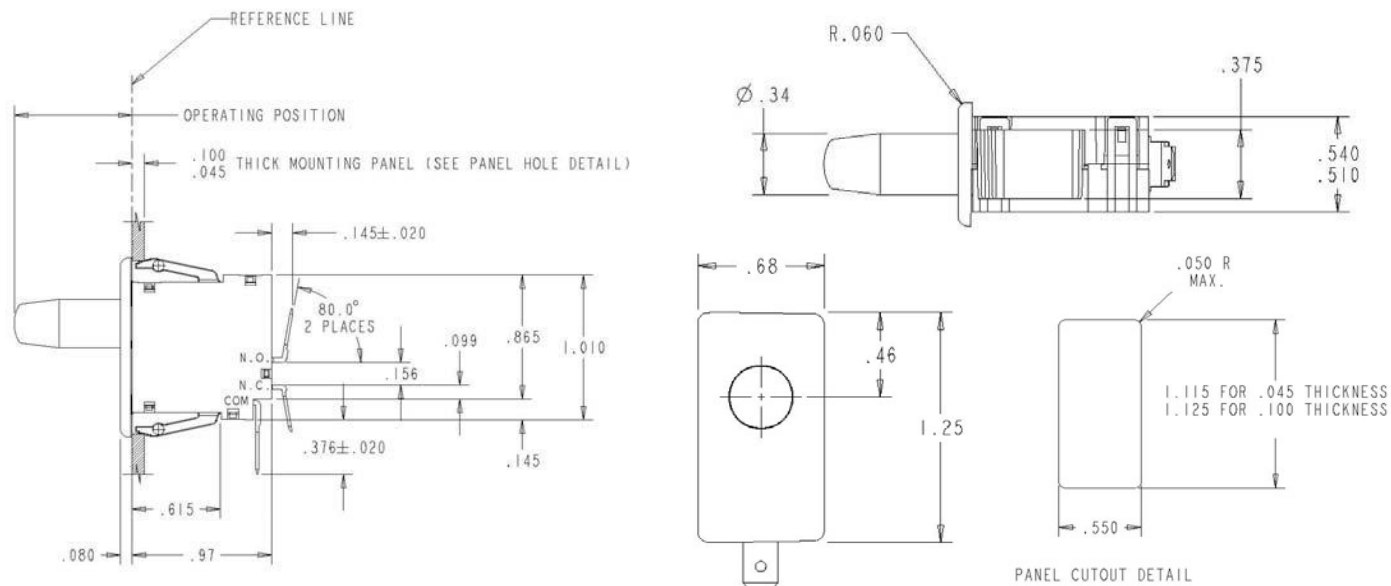
Optional



PANELMOUNT PUSHBUTTON – SINGLE POLE

E65-E69 Series

Dimensions - inches



Commonly Stocked Distributor Items / Preferred Part Numbers

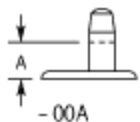
Item Number	EN Rating	UL Rating	Button Style	Rest Position Inches (mm)	Maximum Pretravel inches (mm)	Operating Point Inches (mm)	Minimum Overtravel Inches (mm)	Max. Movement Differential Inches (mm)	Maximum Operating Force (grams)	Maximum Full Overtravel Inches (mm)
0E6500A0	N/A	16A, 125/250 VAC; 1/3HP, 125/250VAC	Momentary	0.845 - 0.905 21.46 - 22.99	0.125 (3.18)	0.720-0.820 (18.29 - 20.83)	0.375 (9.53)	0.045 (1.14)	708	0.400 (10.16)
0E6800A0	N/A	0.1A 125VAC	Momentary	0.845 - 0.905 21.46 - 22.99	0.125 (3.18)	0.720-0.820 (18.29 - 20.83)	0.375 (9.53)	0.045 (1.14)	425	0.400 (10.16)
0E6830A0	N/A	0.1A 125VAC	Momentary	0.730 - 0.790 18.54 - 20.07	0.125 (3.18)	0.610 - 0.710 (15.49 - 18.03)	0.100 (2.54)	0.045 (1.14)	425	0.520 (13.21)
			Pull to Cheat	0.730 - 0.790 (18.54 - 20.07)	0.125 (3.18)	0.800 - 0.900 (20.32 - 22.86)	0.050 (1.27)	0.060 (1.52)	585	0.980 (24.89)
0E6840A0	N/A	0.1A 125VAC	Momentary	0.420 - 0.480 (10.67 - 12.19)	0.125 (3.18)	0.300 - 0.400 (7.62 - 10.16)	0.175 (4.45)	0.045 (1.14)	425	0.125 (3.18)
0E6900A0	N/A	10A, 125/250VAC; 1/3HP 125/250VAC	Momentary	0.845 - 0.905 21.46 - 22.99	0.125 (3.18)	0.720-0.820 (18.29 - 20.83)	0.375 (9.53)	0.045 (1.14)	425	0.400 (10.16)
0E6930A0	N/A	10A, 125/250VAC; 1/3HP 125/250VAC	Momentary	0.730 - 0.790 18.54 - 20.07	0.125 (3.18)	0.610 - 0.710 (15.49 - 18.03)	0.100 (2.54)	0.045 (1.14)	425	0.520 (13.21)
			Pull to Cheat	0.730 - 0.790 (18.54 - 20.07)	0.125 (3.18)	0.800 - 0.900 (20.32 - 22.86)	0.050 (1.27)	0.060 (1.52)	585	0.980 (24.89)
0E6940A0	N/A	10A, 125/250VAC; 1/3HP 125/250VAC	Momentary	0.420 - 0.480 (10.67 - 12.19)	0.125 (3.18)	0.300 - 0.400 (7.62 - 10.16)	0.175 (4.45)	0.045 (1.14)	425	0.125 (3.18)



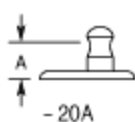
PANELMOUNT PUSHBUTTON – SINGLE POLE

E65-E69 Series

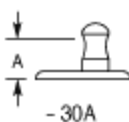
Button Details



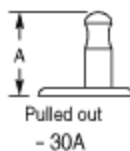
Basic Momentary



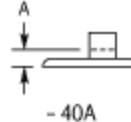
Push-Pull (Reset)



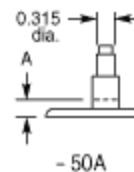
Momentary



Cheat Interlock



Short Button Momentary



Momentary - For Auxiliary Push Button

"A" dimension is full overtravel dimension – see above

Ordering Information

Select the desired contact rating

E69

Combine with the button style

40A

Full part number

E69-40A

For single throw versions:

Select the desired contact rating

E69

Combine with the button style

40A

SPST – NO

E69-41A
(Add 1 to suffix)

SPST - NC

E69-42A
(Add 2 to suffix)

Contact

Call, fax or visit our
Website for more information.

ZF Electronics Corporation
11200 88th Avenue
Pleasant Prairie, WI 53158

Phone: 262.942.6500
Web: www.switches-sensors.zf.com
Email: switches-sensors@zf.com
Fax: 262.942.6566

The manufacturer accepts no
liability for errors or non-availability,
and reserves the right to change
specifications without prior notice.

Technical data relates to product
specifications only. Features may
differ from those described. Only
drawings combined with product
specifications shall be deemed
binding.

© 2007 ZF Electronics Corporation

Last Updated: 070711





**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