

The single switch module ESM and the double switch module DSM are ready-to-install units, consisting of:

- Switches:
K12 (for both ESM or DSM)
K12G (DSM only with two switching-points)
PVA1H4 (ESM only)
- PC board
- Rubber cap
- Optional cable or connector

The rubber cap offers the possibility to use both switch modules under severe ambient conditions where dust, water, oil, solvents etc. can effect or destroy the function of standard switches.

With the rubber cap the two modules are sealed to IP 65 when mounted.

Typical Applications

- Tractors
- Harvesting equipment
- Industrial controls



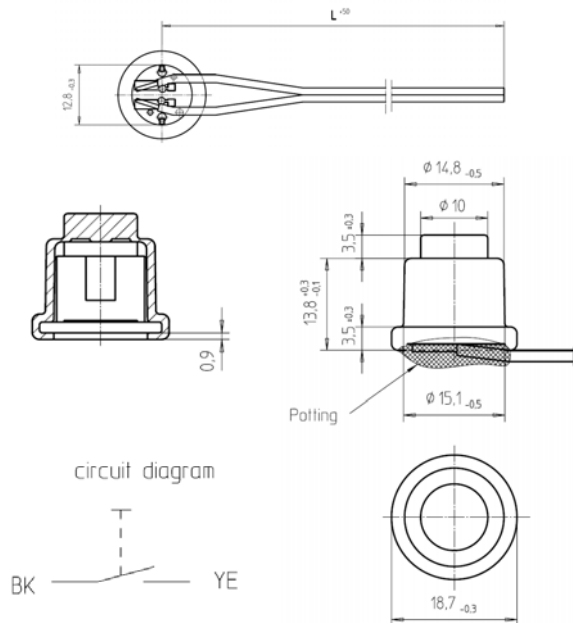
Technical Data

Cap Material	Silicone rubber	
Protection Level	IP 65 (with cap when mounted)	
Cable	FLK/FLY 0.5 mm ²	
Switches	K12	(both ESM or DSM)
	K12G	(DSM only, two switching-points)
	PVA1H4	(ESM only)
	Operating force	Travel (mm/inch)
K12	5 N	1 / 0.039
K12G	3.5 / 7 N	1.5 / 0.0591
PVA1H4	3 N	2.2 / 0.087

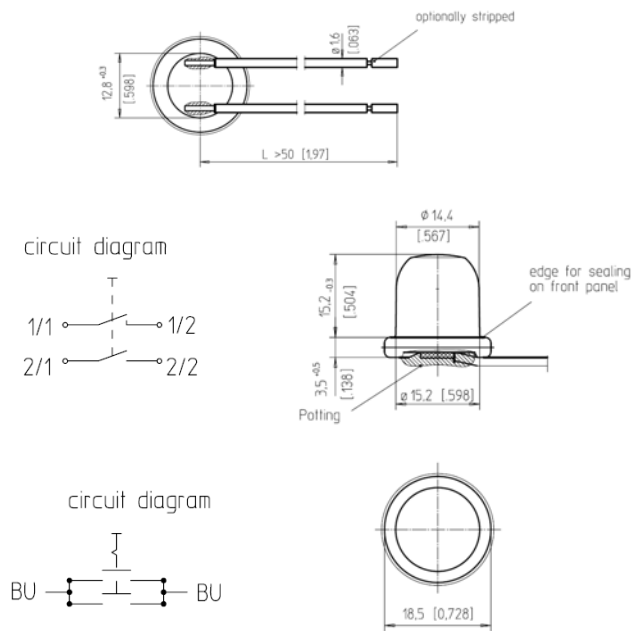
Ordering code		1	2	3	4	6	7	8
	Example	DSM	K12	1	5N	C	L130	Pu Po
1 Designation	ESM = single switch module DSM = double switch module							
2 Switch	K12 = (for ESM and DSM) K12G = with 2 switching-points (DSM only) PVA = PVA1H4 (ESM only)							
3 Travel of Switch	1 = 1 mm (K12) 1.5 = 1.5 mm (K12G) 2.2 = 2.2 mm (PVA1H4)							
4 Operating force	5N = 5 N (K12) 3.5N = 3.5 / 7 N (K12G) 3N = 3 N (PVA1H4)							
6 Cap	N = none C = with cap							
7 Cable	- = none L130 = 130 mm cable length							
8 Cap decals (DSM)*	- = none P = arrows: U (down), O (Up), L (left), R (right)							

* see drawing overleaf

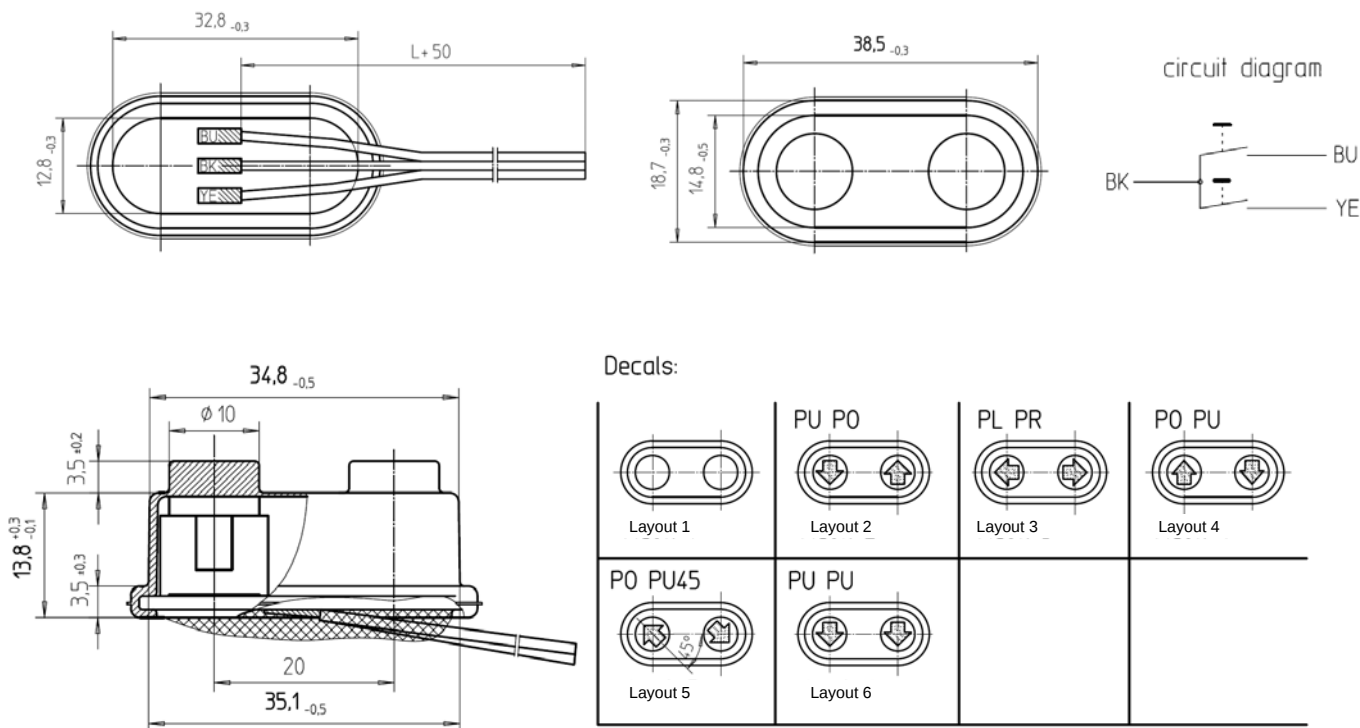
ESM single switch with K12



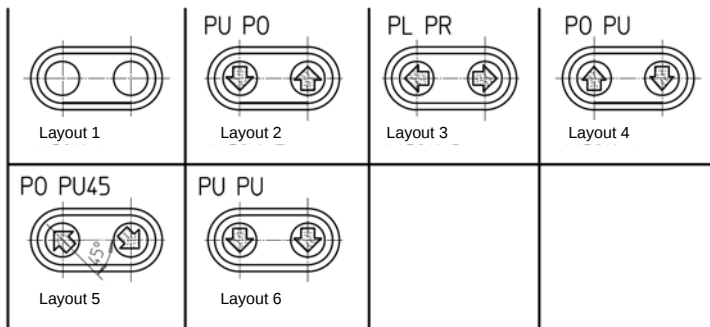
ESM single switch with PVA1H4



DSM double switch module with K12



Decals:





**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