Altech Corp.® by BERNSTEIN

SLK Series

Product selection

Article number	Designation	Locking action	Contacts		Supply voltage	Additional function
			Actuator	Interlock		
601.8119.045	SLK-F-UC-55-R1-A0-L0-0	Normally Locked*	1NC / 1NO	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	Auxiliary release
601.8119.066	SLK-F-UC-55-R1-A0-L1-0	Normally Locked*	1NC / 1NO	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	Auxiliary release, LED
601.8169.054	SLK-F-UC-22-R1-A0-L0-0	Normally Locked*	2 NC	2 NC	24 Volt AC / DC	Auxiliary release
601.8169.050	SLK-F-UC-25-R1-A0-L0-0	Normally Locked*	2 NC	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	Auxiliary release
601.8169.068	SLK-F-UC-25-R1-A0-L1-0	Normally Locked*	2 NC	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	Auxiliary release, LED
601.8119.061	SLK-F-UC-55-R2-A0-L0-0	Normally Locked*	1NC / 1NO	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	Emergency release
601.8169.055	SLK-F-NC-22-R1-A0-L0-0	Normally Locked*	2 NC	2 NC	110 / 230 AC	Auxiliary release
601.8119.046	SLK-F-NC-55-R1-A0-L0-0	Normally Locked*	1NC / 1NO	1NC / 1NO	110 / 230 AC	Auxiliary release
601.8119.067	SLK-F-NC-55-R1-A0-L1-0	Normally Locked*	1NC / 1NO	1NC / 1NO	110 / 230 AC	Auxiliary release, LED
601.8169.051	SLK-F-NC-25-R1-A0-L0-0	Normally Locked*	2 NC	1NC / 1NO	110 / 230 AC	Auxiliary release
601.8169.069	SLK-F-NC-25-R1-A0-L1-0	Normally Locked*	2 NC	1NC / 1NO	110 / 230 AC	Auxiliary release, LED
601.8119.047	SLK-M-UC-55-R0-A0-L0-0	Normally Unlocked**	1NC / 1NO	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	
601.8169.052	SLK-M-UC-25-R0-A0-L0-0	Normally Unlocked**	2 NC	1NC / 1NO	24 Volt AC / DC	
601.8169.056	SLK-M-UC-22-R0-A0-L0-0	Normally Unlocked**	2 NC	2 NC	24 Volt AC / DC	
601.8119.048	SLK-M-NC-55-R0-A0-L0-0	Normally Unlocked**	1NC / 1NO	1NC / 1NO	110 / 230 AC	
601.8169.053	SLK-M-NC-25-R0-A0-L0-0	Normally Unlocked**	2 NC	1NC / 1NO	110 / 230 AC	
601.8169.057	SLK-M-NC-22-R0-A0-L0-0	Normally Unlocked**	2 NC	2 NC	110 / 230 AC	

*** Energize Solenoid to Unlock** **** Energize Solenoid to Lock**

Technical data		Spring 24 Volt AC / DC	Spring 110 / 230 AC	Magnet 24 Volt AC / DC	Magnet 110 / 230 AC
Electrical data					
Rated insulation voltage	U_i	250 V	250 V	250 V	250 V
Utilization category		AC-15, U_e /I_e 230 V / 2.5 A	AC-15, U_e /I_e 230 V / 2.5 A	AC-15, U_e /I_e 230 V / 2.5 A	AC-15, U_e /I_e 230 V / 2.5 A
Conventional thermal current	I_{the}	5 A	5 A	5 A	5 A
Short-circuit protection		4 A gL	4 A gL	4 A gL	4 A gL
Protection class		II, Insulated	II, Insulated	II, Insulated	II, Insulated
Electromagnet					
Duty factor		100 % ED (an E1; E2)	100 % ED (an E1; E2)	100 % ED (an E1; E2)	100 % ED (an E1; E2)
Thermal class		F (155 °C)	F (155 °C)	F (155 °C)	F (155 °C)
Switch-on power		12 VA (0.2 s)	65 VA (0.1 s)	12 VA (0.2 s)	12 VA (0.2 s)
Continuous power		4.4 VA	8 VA	4.4 VA	4.4 VA
Mechanical data					
Enclosure		Thermoplastic GV (UL94-V0)	Thermoplastic GV (UL94-V0)	Thermoplastic GV (UL94-V0)	Thermoplastic GV (UL94-V0)
Cover		Thermoplastic GV (UL94-V0)	Thermoplastic GV (UL94-V0)	Thermoplastic GV (UL94-V0)	Thermoplastic GV (UL94-V0)
Actuator		Thermoplastic GV / Zn-GD	Thermoplastic GV / Zn-GD	Thermoplastic GV / Zn-GD	Thermoplastic GV / Zn-GD
Ambient temperature		-25 °C to +70 °C	-25 °C to +70 °C	-25 °C to +70 °C	-25 °C to +70 °C
Switching function		2 NC contacts, 2 NO contacts	2 NC contacts, 2 NO contacts	4 NC contacts	2 NC contacts, 2 NO contacts
Switching principle		4 Slow-action contacts	4 Slow-action contacts	4 Slow-action contacts	4 Slow-action contacts
Mechanical service life		1 x 10^6 switching cycles (max. 600 switching cycles / h)	1 x 10^6 switching cycles (max. 600 switching cycles / h)	1 x 10^6 switching cycles (max. 600 switching cycles / h)	1 x 10^6 switching cycles (max. 600 switching cycles / h)
B10d		2 mill.	2 mill.	2 mill.	2 mill.
Minimum actuating radius	R_{min}	See data sheet, actuator	See data sheet, actuator	See data sheet, actuator	See data sheet, actuator
Approach speed	V_{max}	0.5 $^m/_s$	0.5 $^m/_s$	0.5 $^m/_s$	0.5 $^m/_s$
Mounting		4 x M5	4 x M5	4 x M5	4 x M5
Cross sections		0.5 - 1.5 mm^2	0.5 - 1.5 mm^2	0.5 - 1.5 mm^2	0.5 - 1.5 mm^2
Type of connection		Cage clamp terminal	Cage clamp terminal	Cage clamp terminal	Cage clamp terminal
Cable entry		3 x M20 x 1.5	3 x M20 x 1.5	3 x M20 x 1.5	3 x M20 x 1.5
Weight		≈ 0.34 kg	≈ 0.30 kg	≈ 0.30 kg	≈ 0.35 kg
Protection class		IP67 conforming to IEC/EN 60529	IP67 conforming to IEC/EN 60529	IP67 conforming to IEC/EN 60529	IP67 conforming to IEC/EN 60529
Installation position		Any	Any	Any	Any
Locking principle		Spring force	Spring force	Magnetic force	Magnetic force
Latching force	FZh	≤ 1500 N to GS-ET-19	≤ 1500 N to GS-ET-19	≤ 1500 N to GS-ET-19	≤ 1500 N to GS-ET-19

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