

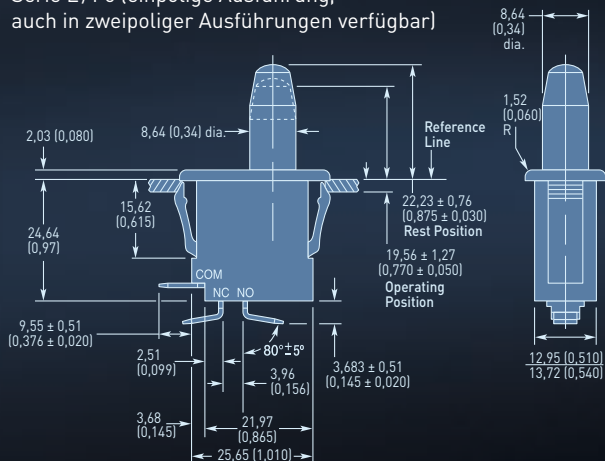


Technische Daten *

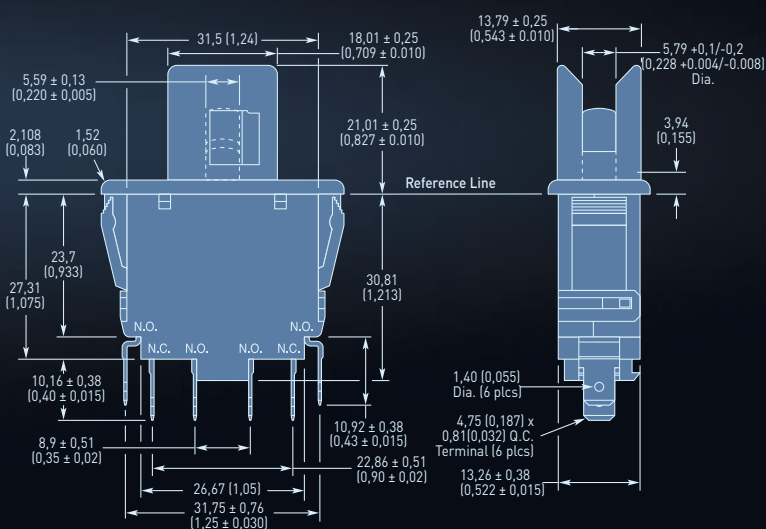
Serie	E/F6, E/F7	F8
Baugröße	Geräteschalter	Geräteschalter
Beschreibung	Ausführungen als Moment-, Push-Pull- oder Entriegelungs-schalter. Versionen mit VDE Zulassung verfügbar	Schnappbefestigung, verfügbar im Standard- oder Verriegelungsgehäuse. Großer Nachlaufweg. VDE Zulassung
Max. Schaltstrom	16 A, 125/250 VAC	16 A, 125/250 VAC
Kontakt-anordnung	Wechsler (ein- und zweipolig), Schließer, Öffner	Zwangstrenner
Maße für Ausschnitt mm (inches)	28,58 x 13,97 (1.125 x 0.55) einpolige Versionen 36,96 x 13,97 (1.455 x 0.55) zweipolige Versionen	36,96 x 13,97 (1.455 x 0.55)
Betätiger	Standardbetätiger	Standardbetätiger
Gängige Anschluss-optionen	Steckanschluss	Steckanschluss

Abmessungen in mm (inches)

Serie E/F6 (einpolige Ausführung, auch in zweipoliger Ausführungen verfügbar)



Serie F8 (Verriegelungsgehäuse, auch mit Standardgehäuse verfügbar)



Schaltleistung und Lebensdauer

* Version mit 100K Lebensdauer verfügbar

Elektrisch

Werkstoffe

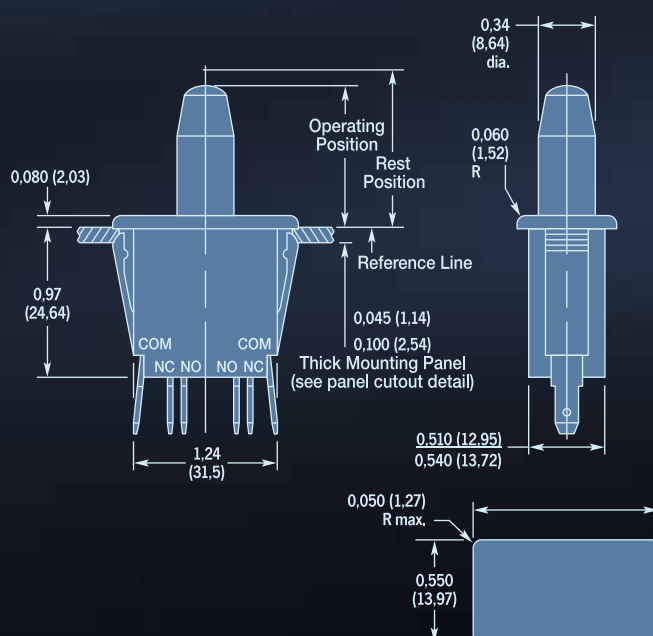
Betätiger Thermoplastisches Acetal (E-Serien); Valox

Feder Rostfreier Stahl

* Die COM-Anschlüsse sind beschichtet, die anderen Anschlüsse nicht.

- E/F6 - einpolige Versionen
- E/F7 - zweipolige Versionen
- Drucktaster in unterschiedlichen Ausführungen
- Schnappbefestigung im Gehäuse
- Lange Lebensdauer durch Spiralzugfeder
- UL-geprüfte Versionen mit erhöhter Lebensdauer erhältlich
- VDE Zulassung für ausgewählte Versionen (F Serie)
- Verschiedene Anschlüsse verfügbar (auf Anfrage)

Zweipolige Ausführung

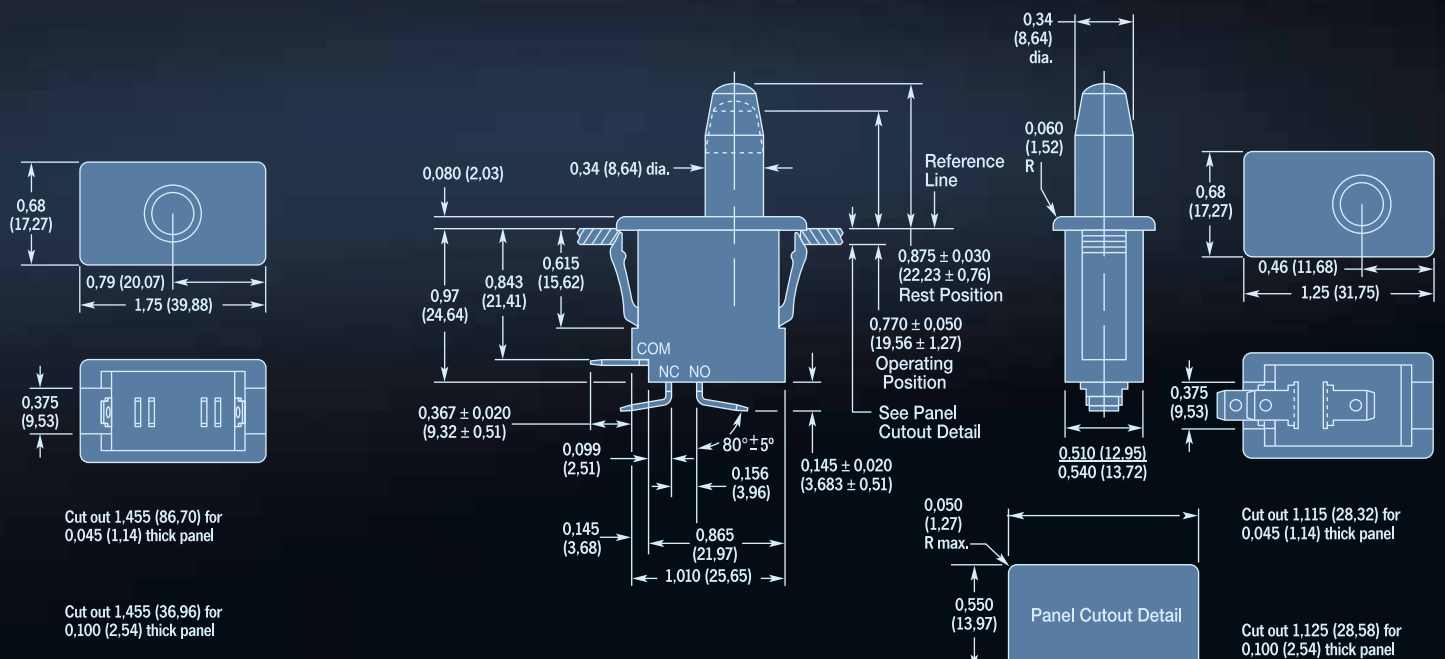


Vorzugsvarianten

Aufbau	Bestell-Nr.	Schaltleistung		Anschlussart	Zusatzbetätiger	Schalt- betätigungs- kraft (cN)	Schalt- punkt (mm)	Vorlauf- weg max. (mm)	Nachlauf- weg min. (mm)	Differenz- weg max. (mm)
		EN	UL							
Einpolig	E65-00A	-	16A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Standardbetätiger (Momentschaltung)	425	18,29-20,83	3,18	9,53	1,1
	E68-00A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Standardbetätiger (Momentschaltung)	425	18,29-20,83	3,18	9,53	1,1
	E68-30A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Standardbetätiger (Momentschaltung + Entriegelungsfunktion)	385/475	15,49-18,03 / 20,32-22,86	3,18	2,54	1,1
	E68-40A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	425	7,62-10,16	3,18	4,45	1,1
	E69-00A alt. F69-00A*	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm (alt. 4,8 x 0,8 mm)	Standardbetätiger (Momentschaltung)	425	18,29-20,83	3,18	9,53	1,1
	E69-30A alt. F69-30A*	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm (alt. 4,8 x 0,8 mm)	Standardbetätiger (Momentschaltung + Entriegelungsfunktion)	385/475	15,49-18,03 / 20,32-22,86	3,18	2,54	1,1
	E69-40A	-	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	425	7,62-10,16	3,18	4,45	1,1
Zweipolig	E78-00A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Standardbetätiger (Momentschaltung)	680	18,29-20,83	3,18	9,53	1,9
	E78-30A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Standardbetätiger (Momentschaltung + Entriegelungsfunktion)	567/757	15,49-18,03 / 20,32-22,86	3,18/3,94	2,54	1,9
	E78-40A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	680	7,62-10,16	3,18	4,45	1,9
	E79-00A alt. F79-00A*	-	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm (alt. 4,8 x 0,8)	Standardbetätiger (Momentschaltung)	680	18,29-20,83	3,18	9,53	1,9
	E79-30A alt. F79-30A*	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm (alt. 4,8 x 0,8)	Standardbetätiger (Momentschaltung + Entriegelungsfunktion)	567/757	15,49-18,03 / 20,32-22,86	3,18/3,94	2,54	1,9
	E79-40A	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5 mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	680	7,62 - 10,16	3,18	4,45	1,9

* E-Version mit UL Zulassung; F-Version mit VDE Zulassung

Einpolige Ausführung



Part Number	Configuration	UL 1054 Rating	EN61058-1 Rating	Terminals	Actuator
E78-30A	SPDT	0.1A, 125VAC		Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (cheat interlock)
E78-40A	SPDT	0.1A, 125VAC		Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (short)
E79-30A	SPDT	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC		Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (cheat interlock)
E79-40A	SPDT	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC		Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (short)
F69-24A	SPDT	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 6.3mm x 0.8mm	button (cheat interlock)
F69-30A	SPDT	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.8mm	button (cheat interlock)
F69-65A	SPDT	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (cheat interlock)
F69-66A	SPDT	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button
F79-00A	SPDT double pole	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.8mm	button
F79-30A	SPDT double pole	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.8mm	button (cheat interlock)
F79-64A	SPDT double pole	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (cheat interlock)
F79-30AB	SPDT double pole	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 6.3mm x 0.8mm	button (cheat interlock)
F79-66A	SPDT double pole	10A, 125-250VAC; 1/3HP, 125-250VAC	10(4)A, 250VAC	Q.C. 4.8mm x 0.5mm	button (cheat interlock)

