



Geräteschalter E/F6-Serie, E/F7-Serie

Schaltleistung und Lebensdauer

Schalterserie	Schaltleistung nach EN 61058-1	Schaltleistung nach UL 1054	Lebensdauer für 40T85 (Schaltzyklen)	
			nach EN	nach UL
E65	N/A	16A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	N/A	6.000
E/F68	0.1(0.05)A, 125VAC	0,1 A, 125VAC	50.000	6.000*
E/F69	10(4)A, 250VAC	10 A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	50.000	6.000*
E/F77	0.1(0.05)A, 125VAC; 10(4)A, 250VAC	0,1 A, 125VAC; 10A, 1/3HP, 125/250VAC	50.000	6.000*
E/F78	0.1(0.05)A, 125VAC	0,1 A, 125VAC	50.000	6.000*
E/F79	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	50.000	6.000*
E75	N/A	16 A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC; 0,1 A VAC, 0,1 A VDC (optional); Andere Schaltleistungen auf Anfrage	N/A	6.000*

* Version mit 100K Lebensdauer verfügbar

Technische Daten

Elektrisch

Umgebungstemperatur -40° to +85 °C

Flammschutzklasse UL94 V-O

Werkstoffe

Gehäuse Thermoplastisches Polyester, Valox (einpölige Versionen)
Vandar (zweipöilige Versionen)

Betätiger Thermoplastisches Acetal (E-Serien); Valox

Anschlüsse* Messing

Kontaktgeber Beryllium Kupfer

Feder Rostfreier Stahl

Kontakte E65, E/F69, E/F77, E/F79 AgCdO
E/F68, E/F78 Au (Crosspoint)

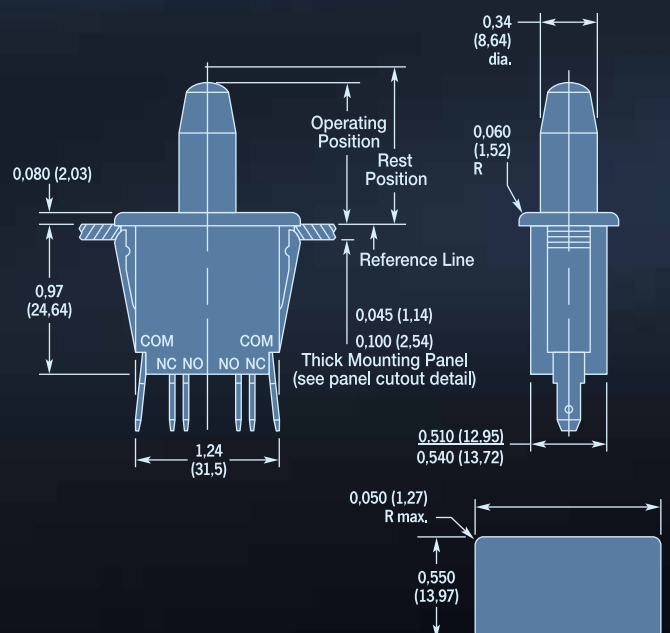
* Die COM-Anschlüsse sind beschichtet, die anderen Anschlüsse nicht.

Merkmale

- E/F6 - einpöilige Versionen
- E/F7 - zweipöilige 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)

Abmessungen in inch (mm)

Zweipöilige Ausführung



Vorzugsvarianten

Aufbau	Bestell-Nr.	Schaltleistung		Anschlussart	Zusatzbetätiger	Schaltbetätigungs-kraft (cN)	Schaltpunkt (mm)	Vorlaufweg max. (mm)	Nachlaufweg min. (mm)	Differenzweg max. (mm)
		EN	UL							
Einpölig	E65-00A	-	16A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5mm	Standardbetätiger (Momentschaltung)	425	18,29-20,83	3,18	9,53	1,1
	E68-00A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5mm	Standardbetätiger (Momentschaltung)	425	18,29-20,83	3,18	9,53	1,1
	E68-30A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5mm	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 0,5mm	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 0,5mm (alt. 4,8 x 0,8mm)	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 0,5mm (alt. 4,8 x 0,8mm)	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 0,5mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	425	7,62-10,16	3,18	4,45	1,1
	E78-00A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5mm	Standardbetätiger (Momentschaltung)	680	18,29-20,83	3,18	9,53	1,9
	E78-30A	-	0,1A, 125VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5mm	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 0,5mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	680	7,62-10,16	3,18	4,45	1,9
Zweipölig	E79-00A alt. F79-00A*	-	10A, 125/250VAC 1/3HP, 125/250VAC	Steckanschlüsse 4,8 x 0,5mm (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 0,5mm (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 0,5mm	Kurzer Betätiger (Momentschaltung)	680	7,62 - 10,16	3,18	4,45	1,9

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

Einpölige Ausführung

