

GERÄTESCHALTER F8

Geräteschalter F8

Sicherheits-Drucktaster mit Zwangstrennung

- Schnappbefestigung im Gehäuse mit großem Nachlaufweg
- Lieferbar im Standard- und im Verriegelungsgehäuse
- 3 Anschlussarten verfügbar
- Doppelt unterbrechende Kontakte
- UL-geprüfte Versionen mit erhöhter Lebensdauer erhältlich
- EN-Zulassung
- Kontaktabstand > 3 mm
- In vielen Versionen erhältlich



Technische Daten

Serie	F8
Elektrisch	
Umgebungstemperatur	-25° bis +85 °C
Flammschutzklasse	UL94V-O
Werkstoffe	
Gehäuse	Thermoplastisches Polyester
Betätiger	Thermoplastisches Polyester
Anschlüsse*	Messing
Kontaktgeber	Messing
Feder	Rostfreier Stahl
Kontakte F81, F82	Ag-Legierung
F83	Au (Crosspoint)
F84	Ag-Legierung/Au (Crosspoint)

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

Kontaktanordnung

Ausführung	Code
Zweipoliger Schließer	A
Einpoliger Schließer und einpoliger Öffner	D
Einpoliger Schließer und einpoliger Wechsler	J*
Einpoliger Schließer	X
Einpoliger Öffner	Y
Einpoliger Wechsler	Z

*nur für F81 und F82

Gehäuseform

Ausführung	Code
Standardgehäuse	A1
Verriegelungsgehäuse	B1

Anschlussart

Ausführung	Code
Steckanschluss 4,8 x 0,5 mm	10
Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm	20
Steckanschluss 4,8 x 0,8 mm	40

Bestellcode generieren (Beispiel)
Der Bestellcode setzt sich aus 5 Parametern zusammen:

1	2	3	4	5
Serie	Schaltleistung	Kontaktanordnung	Gehäuseform	Anschlussart
F8 = Geräteschalter	2 = 16(6) A, 250 VAC	A = zweipoliger Schließer	B1 = Verriegelungs- gehäuse	20 = Steckanschluss 6,3 x 0,8

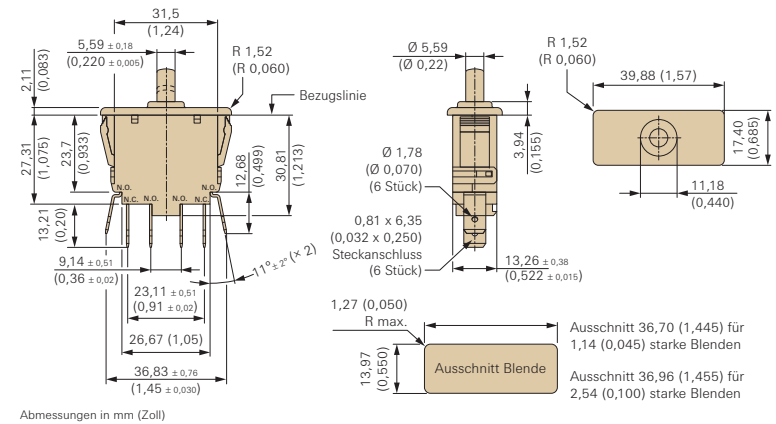
- Nicht jede konfigurierbare Variante ist auch bestellbar. Bitte sprechen Sie uns an.
- Artikelnummern auf Warenpapieren referenzieren mit den letzten beiden Stellen auf den Index der jeweils gültigen Zeichnung.
- Kundenspezifische Ausführungen sind durch ein G oder W an der 6. Stelle der Artikelnummer gekennzeichnet.

Schaltleistung und Lebensdauer

Schaltleistung nach		Lebensdauer für 40T85 (Schaltzyklen)		Code
		nach EN	nach UL	
EN 61058-1	UL 1054			
10(3) A, 400 VAC	10 A, 125/250 VAC; 3/4HP, 125 VAC 1-1/2HP, 250 VAC; 6 A, 30 VDC	50.000	6.000	1
16(6) A, 250 VAC	16 A, 125/250 VAC; 3/4HP, 125 VAC 1-1/2HP, 250 VAC; 6 A, 30 VDC	50.000	6.000*	2
0,1(0,05) A, 250 VAC	0,1 A, 125/250 VAC	50.000	6.000*	3
auf Anfrage	Kombination zweier unterschiedlicher Schaltleistungen in einem Schalter – auf Anfrage	50.000	6.000*	4

* Andere Schaltleistungen auf Anfrage

Standardgehäuse



Verriegelungsgehäuse

