

zugelassene Modelle sind lieferbar, siehe Seite D-60.

### BESTELLSCHLÜSSEL

Nachfolgend sind alle lieferbaren Optionen für SUBMINIATUR DRUCKTASTER der SERIE 8500 aufgeführt. Mit dem Bestellschlüssel können Sie alle Optionen für den Schalter nach Ihrem Bedarf zusammenstellen. Wählen Sie aus den dargestellten Optionen Ihre gewünschte Version. Auf den Seiten D-60 bis D-62 sind alle lieferbaren Optionen beschrieben und abgebildet. Bei der Zusammenstellung der Teilenummer können einige Felder frei bleiben. Bindestriche und Zwischenräume in der Teilenummer dienen nur der Übersicht. Vollständige BESTELLMHINWEISE stehen am Ende dieser Serie auf Seite D-62. Zubehör einzeln lieferbar, siehe Sektor H in diesem Katalog. Alle Modelle haben Epoxy-Anschlußabdichtungen und sind für herkömmliche Leiterplattenreinigungsmethoden geeignet (kein Eintauchen der Platine).

SCHALTER-FUNKTION



BETÄTIGER



ANSCHLÜSSE



KONTAKT-MATERIAL

Silber

ABDICHTUNG



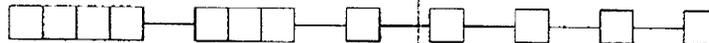
B  
G  
Q

KAPPEN- ODER BETÄTIGER FARBE

schwarz

RAHMEN FARBE

schwarz



8531  
8532  
8533  
8534  
8551  
8552

J80  
J81  
J82  
M  
S  
T  
T1

C  
Z

E

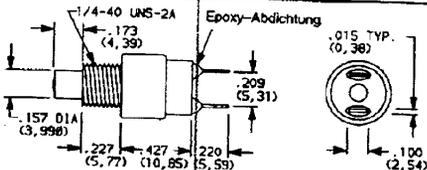
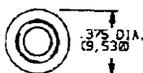
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

(KEINE)  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

### SCHALTFUNKTION



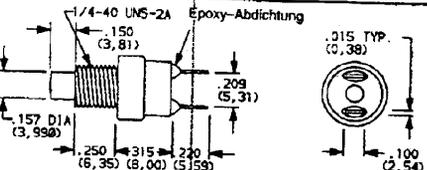
Modell 8531 - 1A  
Modell 8551 - 3A



Gezeigte Ausführung: 8531MZQE2



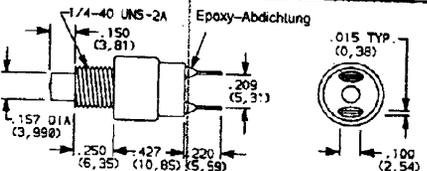
Modell 8532 - 1A  
Modell 8552 - 3A



Gezeigte Ausführung: 8532MZQE2



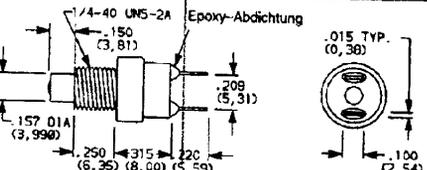
Modell 8533 - 1A



Gezeigte Ausführung: 8533MZQE2

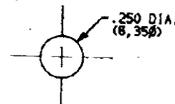


Modell 8534 - 1A



Gezeigte Ausführung: 8534MZQE2

### MONTAGEINFORMATION

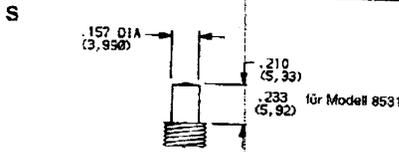
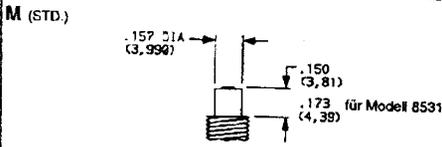
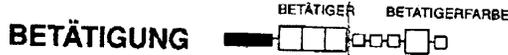


Zubehör: Montagezubehör ist im Lieferumfang enthalten, siehe BESTELLMANWEISE auf Seite D-62

POL-ZAHL	MODELL NR.	SCHALTFUNKTION		GESAMT-SCHALTWEG	BETÄTIGUNGS-KRAFT	SCHEMA	
		POS. 1	POS. 2				
1	8531	AUS	T	.085 (2,41) TYP.	mit Überhub .042 (1,07) TYP.	7,7 oz (220g) TYP.	N.O. mit Überhub
	8551						
	8532	AUS	T	.050 (1,27) TYP.	mit Vorlauf .057 (1,45) TYP.	6 oz (170g) TYP.	N.C.
	8552						
	8533	EIN	T	.080 (2,03) TYP.	mit Überhub .028 (0,71) TYP.	7,5 oz (326 g) TYP.	N.C. mit Vorlauf
	8534						

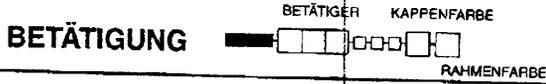
T = TASTFUNKTION

Alle Modelle sind zugelassen, wenn sie mit dem Kontaktmaterial G oder Q bestellt werden. Siehe nationale und internationale Zulassungen auf Seite VIII.

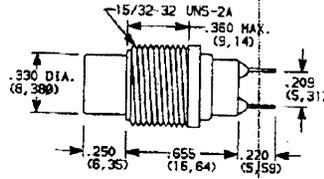


### BETÄTIGERFARBE

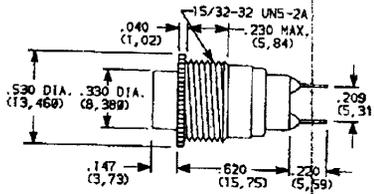
- 2 SCHWARZ (STD.)
- 3 ROT



Auswahl der Rahmenfarbe nicht erforderlich.



Nur lieferbar für die Modelle 8532 und 8534.  
Auswahl der Rahmenfarbe nicht erforderlich.

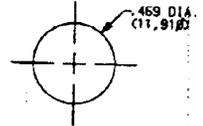


## KAPPEN- UND RAHMEN FARBEN

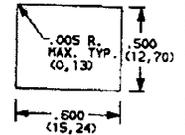
OPTION	KAPPEN- UND RAHMENFARBE
1	WEISS
2	SCHWARZ (STD.)
3	ROT
4	ORANGE
5	GELB
6	GRÜN
7	BLAU
8	BRAUN
9	GRAU

Entnehmen Sie die Kappen- und Rahmenfarbe der Tabelle und tragen Sie den Farbcode in Geh Bestellschlüssel ein. J80, J81, J82 Kappen- und Rahmenoberfläche: matt. T, T1 Kappenoberfläche glänzend. Die Bedruckung der Betätiger nach Kundenvorgaben ist möglich, fragen Sie dazu C&K.  
Montagezubehör ist im Lieferumfang enthalten, siehe Seite D-62. Betätiger und Zubehör sind einzeln lieferbar, siehe hierzu Kapitel H.

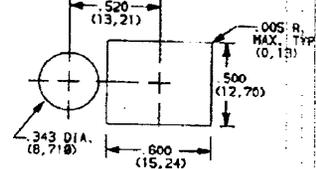
### MONTAGEINFORMATION T - T1



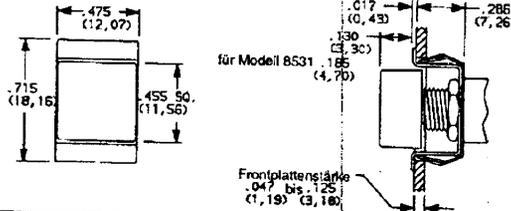
### MONTAGEINFORMATION J80 - J81



### MONTAGEINFORMATION J82

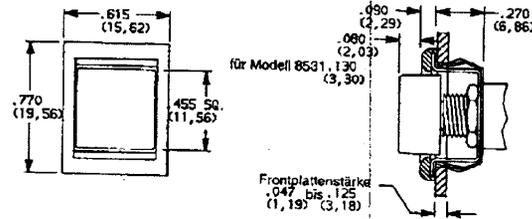


J80

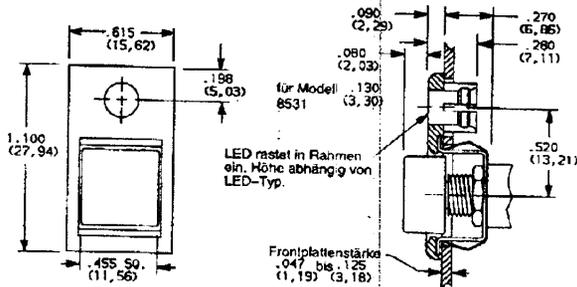
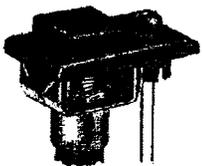


Auswahl der Rahmenfarbe nicht erforderlich.

J81



J82

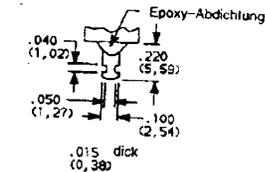


U.S. Patent Nr. 4004 120  
LED gehört nicht zum Lieferumfang.  
Siehe Seite IX für Informationen zu LED's.

### ANSCHLÜSSE

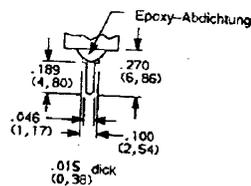


Z (STD)



Standard-Kontakmaterial ist Q

C



Standard-Kontakmaterial ist Q

### KONTAKTMATERIAL



OPTION	KONTAKT-MATERIAL	ANSCHLUß	SCHALTLEISTUNG	
B	GOLD <sup>1</sup>	GOLD <sup>1</sup>	TROCKENSCHALTEN	0,4 VA MAX / 20 V - ODER V= MAX.
Q	SILBER <sup>4</sup>	SILBER <sup>5</sup>	LEISTUNG	MODELL 853X: 1 A / 120 V - ODER 28 V = MODELL 855X: 3 A / 120 V - ODER 28 V =
G	GOLD ÜBER SILBER <sup>2</sup>	GOLD <sup>3</sup>	TROCKENSCHALTEN ODER LEISTUNG	0,4 VA MAX / 20 V - ODER = MAX. ODER MODELL 853X: 1 A / 120 V - ODER 28 V = MODELL 855X: 3 A / 120 V - ODER 28 V =

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN HINSICHTLICH KONTAKTMATERIALIEN FINDEN SIE IN DER TABELLE AUF SEITE X.

- 1 KONTAKTE UND ANSCHLÜSSE: Kupferlegierung vergoldet über Nickelsperrschicht.
- 2 KONTAKTE: Hartsilber vergoldet über Nickelsperrschicht.
- 3 ANSCHLÜSSE: Kupferlegierung vergoldet über Nickelsperrschicht.
- 4 KONTAKTE: Hartsilber versilbert.
- 5 ANSCHLÜSSE: Kupferlegierung versilbert.

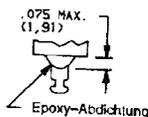
Q ist Standard-Kontakmaterial in Verbindung mit den Anschlüssen Z, C.

Alle Modelle sind zugelassen, wenn sie mit dem Kontakmaterial G oder Q bestellt werden. Siehe nationale und internationale Zulassungen auf Seite VIII.

### ABDICHTUNG



E



### BESTELLHINWEISE

Auf der Seite D-59 sind alle lieferbaren Optionen für SUBMINIATUR DRUCKTASTER der SERIE 8500 aufgeführt. Auf den Seiten D-60 bis D-62 sind die Optionen beschrieben. Bindestriche und Zwischenräume in der Teilenummer dienen nur der Übersicht. Alle Modelle haben Epoxy - Anschlußabdichtungen und sind für herkömmliche Leiterplattenreinigungsmethoden geeignet (kein Eintauchen der Platine). zugelassene Modelle lieferbar, siehe unten. Zubehör: Eine Montagemutter und eine Zahnscheibe gehören standardmäßig zum Lieferumfang (außer Betätigeroption T: zwei Montagemuttern). Zubehör einzeln lieferbar, siehe Sektor H in diesem Katalog.

### TECHNISCHE DATEN

**SCHALTLEISTUNG:**  
 Modelle 853X: 1 A / 120 V ~ oder 28 V =;  
 Modell 855X: 3 A / 120 V ~ oder 28 V = (Kontakmaterial Q).

**ELEKTRISCHE LEBENSDAUER:**  
 Modelle 853X: 250.000 Schaltspiele unter Nennlast.  
 Modell 855X: 10.000 Schaltspiele unter Nennlast.

**ÜBERGANGSWIDERSTAND:** < 30 mΩ anfänglich bei 2 - 4 V =,  
 100 mA, für versilberte und vergoldete Kontakte.

**ISOLATIONSWIDERSTAND:** 10<sup>9</sup> Ω min.

**SPANNUNGSFESTIGKEIT:** 1.000 V<sub>eff</sub> min. bei Nullniveau.

**BETRIEBSTEMPERATUR:** -30°C bis +65°C.

### MATERIALIEN

**GEHÄUSE:** Phenol glasfaserverstärkt, oder Diallyl Phthalate (DAP). (UL 94V-0).

**BETÄTIGUNG:** Phenol oder glasfaserverstärktes Polyester (UL 94V-0), schwarz Standard.

**KAPPE U. RAHMEN:** Nylon, schwarz Standard.

**BEFESTIGUNG:** Messing, vernickelt.

**KONTAKTE:** Hartsilber, versilbert (Kontakmaterial Q).

**ANSCHLÜSSE:** Kupferlegierung, versilbert (Kontakmaterial Q).

**ANSCHLUBABDICHTUNG:** Epoxy.

**ZUBEHÖR:** Mutter Messing vernickelt. Zahnscheibe Stahl, vernickelt.