

SERIE 8000

DRUCKTASTER UND DRUCKSCHALTER

Gesamtübersicht

GRUND-
AUSFÜHRG

8

SERIE

Anschlüsse und Buchsen

- 4** Gerade oder
abgewinkelte Lötstifte
6 Lötösen

Alle Typen mit Gewinde-
buchse Ø 6,35 (1/4) oder
Ø 11,9 (15/32).

Polzahl

- 3** Einpolig
4 Zweipolig

Elektrische Schaltfolgen

- 2** ON - MOM
6 ON - ON

Anschlüsse

- (leer) Lötösen oder
gerade Lötstifte, je
nach Type
W Abgewinkelte
Lötstifte

OPTIONEN
• • •

Kontakt- materialien

- A** Silber
AD Silber,
vergoldet
CD Messing,
vergoldet

Druckknöpfe

- Für Buchse Ø 6,35 (1/4)**
-13 Höhe 6,3 (.248) - Std
-9 Höhe 8,8 (.346)
Für Buchse Ø 11,9 (15/32)
-13 Höhe 8,6 (.338)
-6 Höhe 7 (.275)

Sonderausführungen

- X718** Buchse Ø 11,9
(15/32)
X934 Abgeflachte Buchse
Ø 11,9 (15/32)
+ vordere Abdicht.

Weitere, siehe folgende
Seiten.

Kappen

- U900** Ø 5 (.196)
U1140 Ø 8 (.314)
U1720 Ø 9,4 (.370)
U480 Ø 10 (.393)
Standard
U630 Ø 15 (.590)
U2430 Quadratisch
Höhe 4 (.157)
U2020 Quadratisch
Höhe 6 (.236)

Abdichtung

- (leer) Keine Abdichtung
B Epoxyabdichtung der
Anschlüsse
K Vordere Abdicht. durch
O-Ring und Scheibe

Zulassung

- UL**
Zugelassene Typen : auf
Anfrage.

BESTELLHINWEISE

Auf den folgenden Seiten finden Sie :

- die technischen Daten
- die Grundausführungen
- die Optionen in derselben Reihenfolge wie oben

Maßangaben : Alle Maße in Millimeter und Zoll (Zoll in Klammern)



Dichtkappen zum Schutz gegen Staub und Wasser. Siehe Gruppe N.



Montagezubehör : Folgende Teile werden standardmäßig mitgeliefert : 2 Sechskantmuttern SW 8 (.314) , 1 Positionsscheibe und 1 Zahnscheibe.
Standard- und Sonderzubehör finden Sie in Gruppe N.



Verpackungseinheit : 50 Schalter - Type 8000W : 25 Schalter.

SERIE 8000

DRUCKTASTER UND DRUCKSCHALTER

Technische Daten

ELEKTRISCHE DATEN

- Schaltleistung mit Widerstandsnennlast :
 - Silberkontakte : 3A 250V~ - 6A 125V~ - 4A 30V-
 - Vergoldete Kontakte : 0,4VA max. 20V~ oder -
- Übergangswiderstand : 10 mΩ max.
- Isolationswiderstand : 1.000 MΩ min. bei 500V-
- Spannungsfestigkeit :
 - 1.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen
 - 2.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen und Masse
- Elektrische Lebensdauer : 30.000 Zyklen

MATERIALIEN

- Gehäuse : Diallyl Phtalat (DAP)
- Druckknopf : Messing, vernickelt
- Buchse : Messing, vernickelt
- Gehäusebügel : Stahl, rostfrei
- Kontakte
 - A** : Silber
 - AD** : Silber, vergoldet
 - CD** : Messing, vergoldet
- Abdichtung der Anschlüsse : Epoxy

ZULASSUNG



Zugelassene Typen : Details auf Anfrage

Markierung : Bei Bestellung von Schaltern mit UL Zulassung, gewünschte Zulassung in das markierte Feld des Bestellschlüssels eintragen.

ALLGEMEINE DATEN

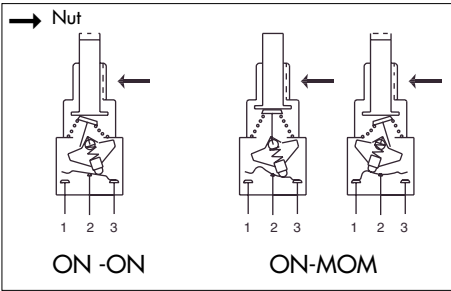
- Anzugsdrehmoment : 1,25 Nm max.
- Gesamthub : 2,70 mm (.106)
- Arbeitstemperatur : 40°C bis +85°C

SERIE 8000

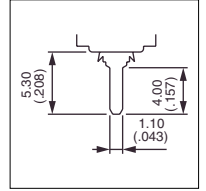
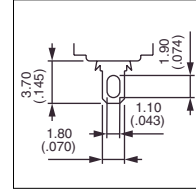
DRUCKTASTER UND DRUCKSCHALTER

Gewindebuchse Ø 6,35 (1/4)

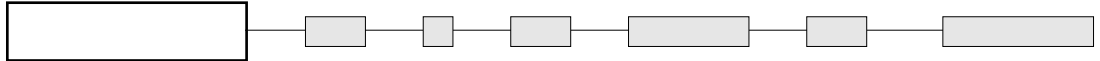
GRUND-
AUSFHRG



- Lötösen, gerade oder abgewinkelte Lötstifte
- Ein- und zweipolig
- Der Druckknopf kehrt nach der Betätigung in die Ausgangsstellung zurück.



GRUND-
AUSFÜHRUNG



Gezeichnet mit Standarddruckknopf (-13)

Lötösen : 8600



Einpolig
8632
8636

Zweipolig
8642
8646



ON

2-3
5-6

ON

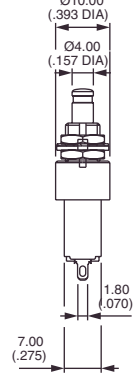
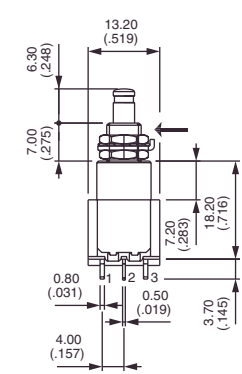
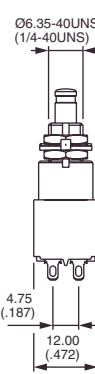


MOM
ON

1-2
4-5

MOM
ON

→ Nut



Gerade Lötstifte : 8400



Einpolig
8432
8436

Zweipolig
8442
8446



ON

2-3
5-6

ON

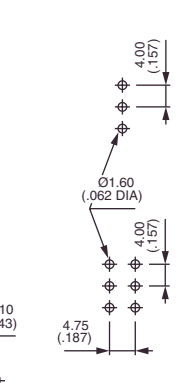
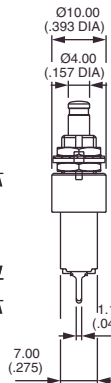
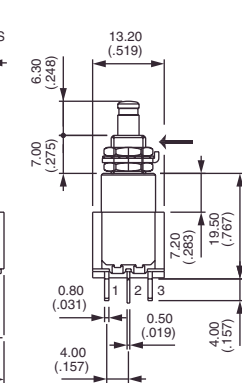
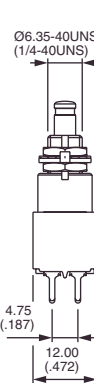


MOM
ON

1-2
4-5

MOM
ON

→ Nut



Abgewinkelte Lötstifte - horizontaler Einbau : 8400W → Nut



Einpolig
8432W
8436W

Zweipolig
8442W
8446W



ON

2-3
5-6

ON

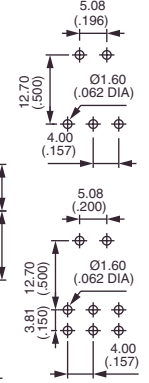
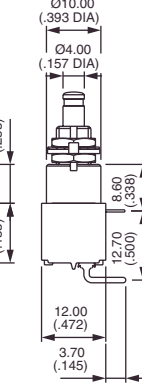
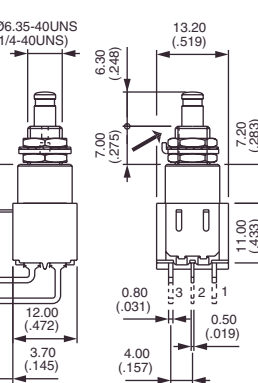
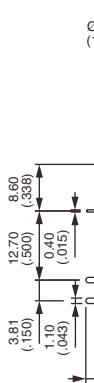


MOM
ON

1-2
4-5

MOM
ON

→ Nut



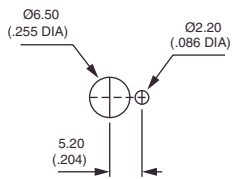
SERIE 8000

DRUCKTASTER UND DRUCKSCHALTER

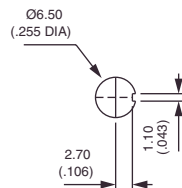
OPTIONEN



FRONTPLATTENAUSSCHNITT

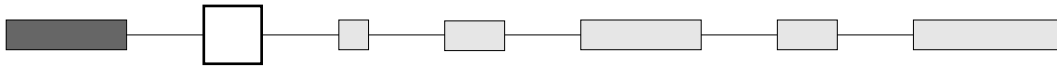


Standard



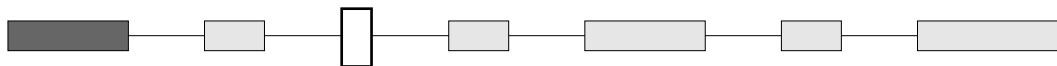
Mit Abdichtung K

KONTAKTMATERIALIEN



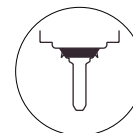
A Silber
AD Silber, vergoldet
CD Messing, vergoldet

ABDICHTUNG



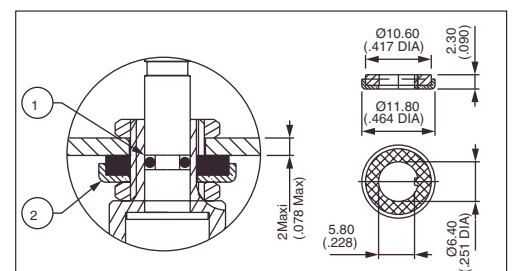
(leer) Keine Abdichtung

B Epoxyabdichtung der Anschlüsse



K Schalter durch O-Ring und Scheibe im vorderen Bereich gegen Wasser und Staub geschützt. Die Frontplatte ist damit bis 1 bar Druck abgedichtet und bleibt auch bei Betätigung des Schalters dicht.

KB Kombinierte Abdichtungen



① O-Ring
 ② Dichtungsscheibe

Dichtkappen : siehe Gruppe N.

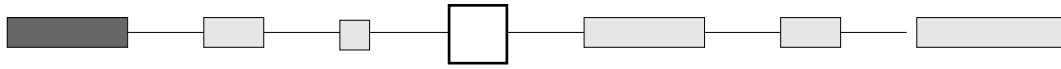
SERIE 8000

DRUCKTASTER UND DRUCKSCHALTER

OPTIONEN

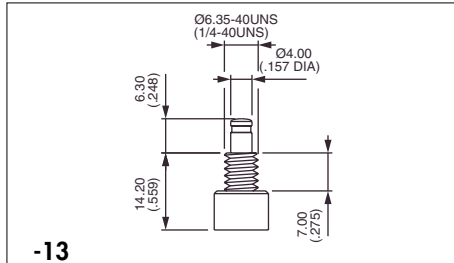


DRUCKKNÖPFE



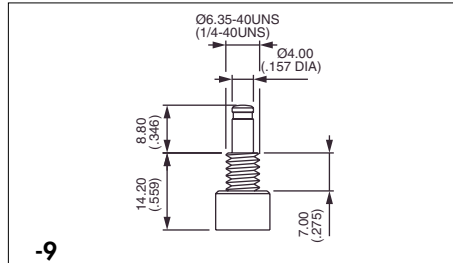
Für Buchse Ø 6,35 (1/4)

Bindestrich vor der Knopfnummer notwendig



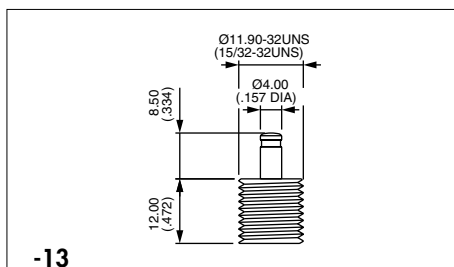
-13

Standard

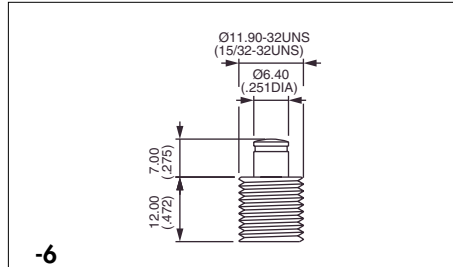


-9

Für Buchse Ø 11,9 (15/32) (Type X718)

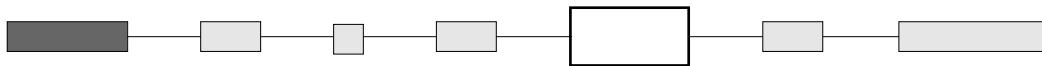


-13



-6

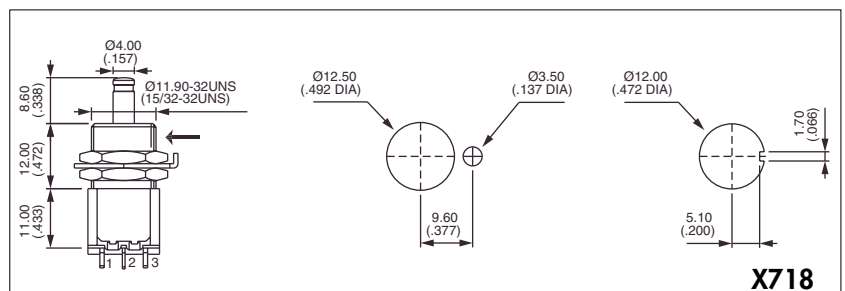
SONDERAUSFÜHRUNGEN



X601 Messingkontakte mit Silberauflage
Schaltleistung für eine Lebensdauer von 20.000 Zyklen
0,2A 250V~ - 0,4A 125V~ - 0,5A 30V~.
Mindestbestellmenge : 5.000 Schalter pro Type und Lieferung

→ Nut oder Abflachung

X718 Buchse Ø 11,9 (15/32)
Bei allen Grundausführungen
(Lötösen, geraden oder abgewinkelten
Lötstiften), mit Druckknopf -13 oder -6
lieferbar.
Auch mit Abdichtung K.

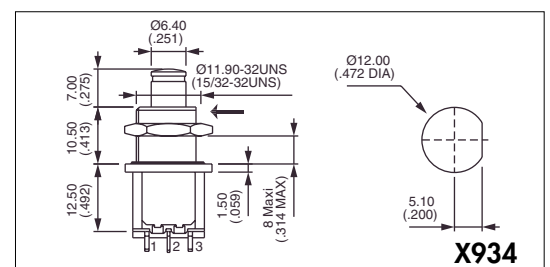


X718

X748 Snap-in Typen - Auf Anfrage.
Frontplattenausschnitt 15 x 12,5 (.59 x .492)

X934 Abgeflachte Buchse Ø 11,9 (15/32) + Abdichtung durch
zwei O-Ringe.

F Verzinnte Anschlüsse (nur gerade Lötstifte)
In Verbindung mit anderen Sonderausführungen lieferbar.



X934

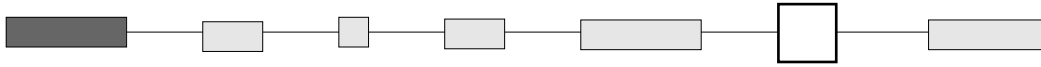
SERIE 8000

DRUCKTASTER UND DRUCKSCHALTER

OPTIONEN



ZULASSUNG

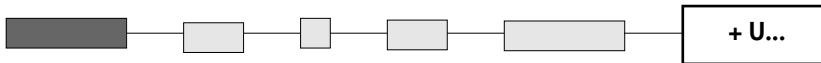


UL

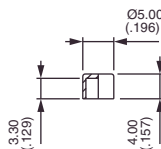
Zugelassene Typen : Details auf Anfrage.

Markierung : Bei Bestellung von Schaltern mit UL Zulassung, "UL" in das markierte Feld des Bestellschlüssels eintragen.

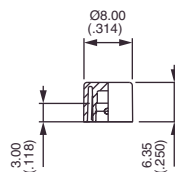
KAPPEN



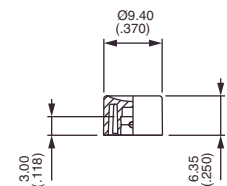
U900



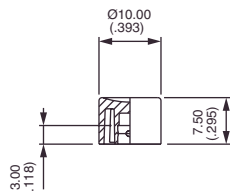
U1140



U1720

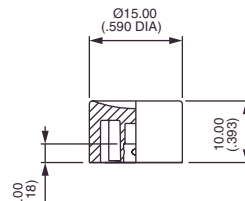


U480

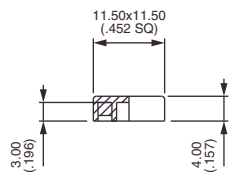


Standard

U630

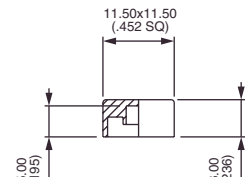


U2430



Quadratisch

U2020



Quadratisch

Kappenfarbe

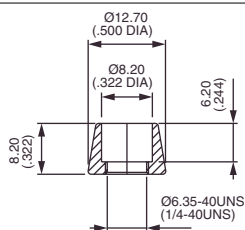
Letzte "0"
ersetzen durch
:

- 1 blau
- 2 schwarz
- 3 grün
- 4 grau
- 5 gelb
- 6 rot
- 7 elfenbein
- 7/1 weiß
- 9 orange

ZIERMUTTERN

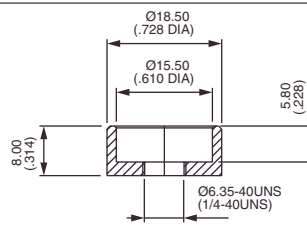
Verchromt. Getrennt bestellen.

U1636



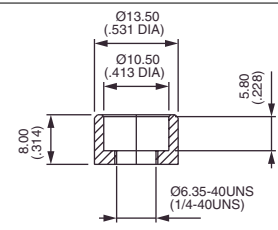
Für Kappe U1140

U825



Für Kappe U630

U840



Für Kappe U480