

Série 9000

Poussoirs miniatures momentanés

Avantages et caractéristiques

UG1410-F



- ☐ Deux longueurs de corps
- ☐ Trois fonctions électriques
- ☐ Options d'étanchéité
- ☐ Modèle X1146 avec canon Ø 16 (.630)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive :
 - contacts argent (A) : 1A 30Vcc
 - contacts dorés (CD) : 100mA 30Vcc
- Résistance de contact initiale : 50 mΩ maxi.
- Résistance d'isolement : 1.000 MΩ mini. à 500Vcc
- Rigidité diélectrique :
 - 1.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties
 - 1.500 Veff. 50 Hz mini. entre sorties et masse
- Durée de vie électrique : 250.000 cycles

MATERIAUX

- Corps : thermoplastique UL94-V0
- Organe de commande : polyamide chargé fibre de verre
- Canon : laiton nickelé
- Contacts :
 - A** : argent
 - CD** : laiton doré
- Etanchéité des sorties : résine époxy

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Course totale :

9600-9400-9400Y		9600N-9400N
Fonctions 3 et 5	Fonction 2	Fonction 3
1,3 mm	2 mm	0,9 mm

- Couple de serrage : 1,25 Nm maxi. appliqué à l'écrou
- Température d'utilisation : -30°C à +65°C

Série 9000

Poussoirs miniatures momentanés

Guide de codification

MODELES
DE BASE

9

SERIE

Nombre de pôles

3 Unipolaire

Fonctions électriques

2 Normalement fermé (NC)
3 Normalement ouvert (NO)
5 Double fonction

Sorties, corps et canon

Longueur de corps 11,2 (.440)

4 Picots droits

6 Cosses à souder

4..Y Picots droits, fixation par étrier

Longueur de corps 8,5 (.334)

4..N Picots droits

6..N Cosses à souder

6..NZ1 Cosses à clips

Tous les modèles ont un canon fileté Ø 6,35 (1/4).

OPTIONS

Matériaux de
contact

A Argent
CD Laiton doré

Étanchéité

B Sorties scellées par
époxy (standard)
KB Étanchéité frontale
par 2 joints toriques
+ sorties scellées par
époxy - incompatible
avec 9400Y

Options spécifiques

X1146 Canon Ø 16 (.630)
X601 Contact spécial, pouvoir de
coupure réduit

Cabochons

U900 Ø 5 (.196)
U1140 Ø 8 (.314)
U1720 Ø 9,4 (.370)
U480 Ø 10 (.393) standard
U630 Ø 15 (.590)
U2430 Carré - Hauteur 4 (.157)
U2020 Carré - Hauteur 6 (.236)

ORGANISATION DE LA SERIE

Sur les pages suivantes, vous trouverez successivement :

- les Modèles de Base
- les Options dans le même ordre que ci-dessus.

Cotation : la cotation est faite en mm et en pouces, les pouces étant entre parenthèses.



ATTENTION : la combinaison de toutes les variantes énumérées ci-dessus n'est pas toujours possible. Pour commander, veuillez vous reporter aux pages suivantes où sont signalées les incompatibilités.



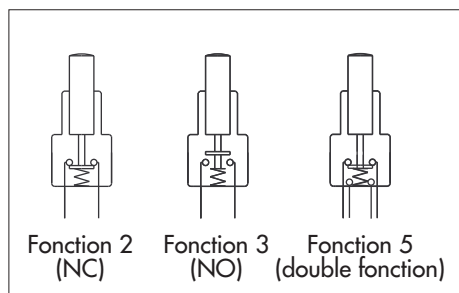
Capuchons d'étanchéité disponibles pour protéger les appareils de l'eau et de la poussière. Voir section H.



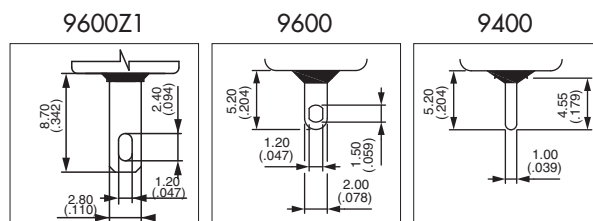
Accessoires de fixation : accessoires standard fournis : 2 écrous hexagonaux 8 mm (.314) sur plats et 1 rondelle éventail. Les accessoires standard et spéciaux sont présentés en section I.



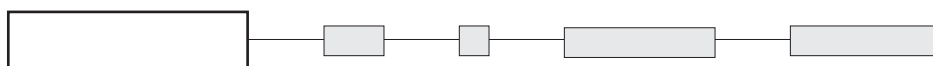
Unité de conditionnement : 50 pièces, sauf modèle 9400Y (25 pièces)



- Unipolaires
- Cosses à souder ou picots droits
- Sorties scellées par époxy



MODELES DE BASE



B2

Cosses à souder - longueur du corps 11,2 (.440) : 9600



9632B

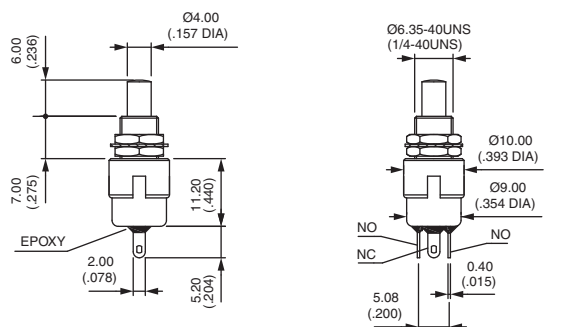


Normalement fermé

9635B



Double fonction



Normalement ouvert (fonction 3), voir page suivante.

Picots droits - longueur du corps 11,2 (.440) : 9400



9432B



Normalement fermé

9433B

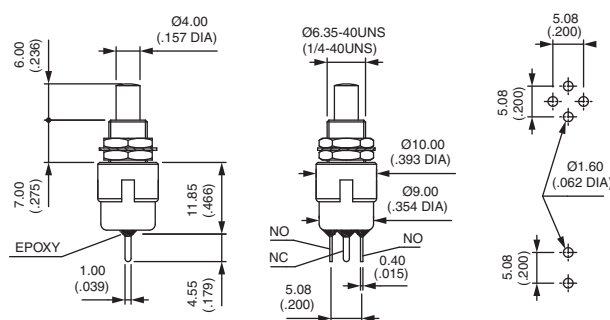


Normalement ouvert

9435B



Double fonction



Fixation par étrier - longueur du corps 11,2 (.440) : 9400Y



9432YB



Normalement fermé

9433YB



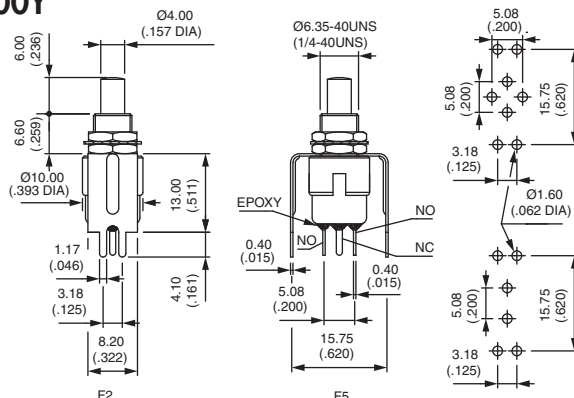
Normalement ouvert

9435YB



Double fonction

Etrier non positionné.



$9600N - 9400N$

MODELES
DE BASE
[REDACTED]

Technical drawing of a 1/4-40UNS nut. The drawing shows a side view of the nut with the following dimensions:

- Top thread: Ø6.35-40UNS (1/4-40UNS)
- Body diameter: Ø9.50 (.374 DIA)
- Height: 1.50 (.059)
- Internal thread: Ø8.50 (.334 DIA)
- Internal thread length: 2.00 (.078)
- Material: EPOXY

Ø1.60
(.062 DIA)

5.08

Ø6.50
(.255 DIA)

Technical drawing of a 1/2 inch NPT female plug. The drawing shows the plug with dimensions in inches and millimeters. The dimensions are: 3.30 (128) for the top flange height, 19.00 (748) for the total height, 0.40 (015) for the thread depth, 5.08 (200) for the bottom flange height, 5.20 (204) for the bottom flange diameter, 3.00 (118) for the plug body height, and 0.78 (20) for the plug body diameter. The top flange diameter is 1.80 (45.7) inches.



Série 9000

Poussoirs miniatures momentanés

MATERIAUX DE CONTACT



A Argent
CD Laiton doré

Contact spécial, pouvoir de coupure réduit : voir X601 dans "Options Spécifiques".

ETANCHEITE



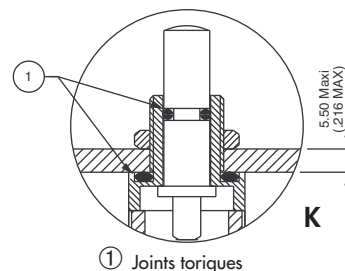
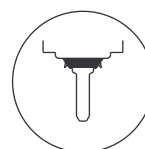
B Sorties scellées par époxy (standard)

KB Etanchéités combinées
Sorties scellées par époxy + étanchéité frontale par deux joints toriques.
L'étanchéité frontale protège l'interrupteur de l'eau et de la poussière.
Cette étanchéité supporte une pression de 0,1 bar.



Option KB incompatible avec modèle 9400Y.

Capuchons d'étanchéité : voir section H.



OPTIONS SPECIFIQUES



(néant) Pas de demande spécifique

X601 **Contacts laiton argenté**
Pouvoir de coupure pour une durée de vie de 20.000 cycles : 0,5A 30Vcc.
Quantité minimum : 5.000 pièces par modèle et par lot d'expédition.

X1146 **Modèle renforcé Ø16 (.630) avec poussoir métallique**
Voir page précédente.

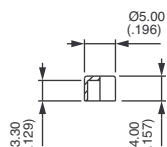
Série 9000

Poussoirs miniatures momentanés

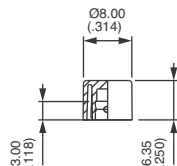
OPTIONS



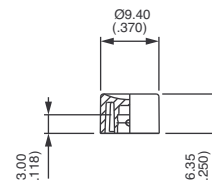
CABOCHONS



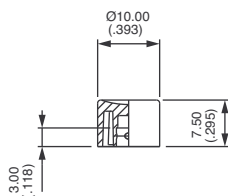
U900



U1140

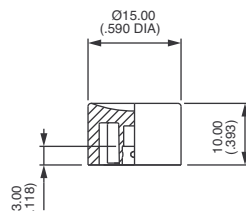


U1720

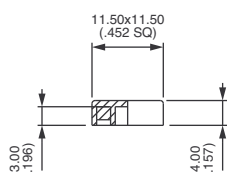


U480

Standard

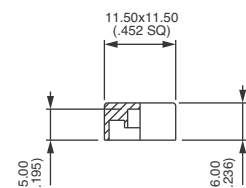


U630



U2430

Carré



U2020

Carré

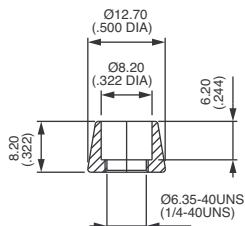
Couleurs cabochons

Remplacer dernier "0" par :

- | | |
|------------|------------|
| 1 | bleu |
| 1/4 | bleu foncé |
| 2 | noir |
| 3 | vert |
| 4 | gris |
| 5 | jaune |
| 6 | rouge |
| 7 | ivoire |
| 7/1 | blanc |
| 9 | orange |

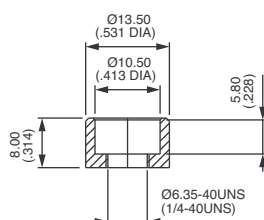
ECROUS ENJOLIVEURS

Chromés



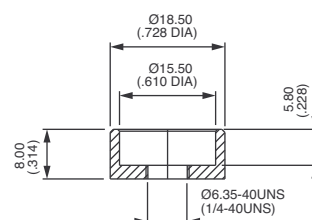
U1636

Pour cabochon U1140



U840

Pour cabochon U480



U825

Pour cabochon U630

Les écrous enjoliveurs sont à commander séparément.

Série 9000

Poussoirs miniatures à enclenchement ou momentanés

Avantages et caractéristiques



☐ Canons Ø 6,35 (1/4) et 11,9 (15/32)

☐ Deux fonctions électriques

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive et durée de vie électrique :
 - contacts argent (A) : 1A 28Vcc - 250.000 cycles
3A 28Vcc - 10.000 cycles
 - contacts dorés (CD) : 0,4VA 20V maxi. ca ou cc
- Résistance de contact initiale : 10 mΩ maxi. sous 0,1A 3Vcc
- Résistance d'isolement : 10.000 MΩ mini.
- Rigidité diélectrique :
1.000 Veff. 50 Hz mini.

MATERIAUX

- Corps : diallylphthalate
- Organe de commande : nylon noir pour la série 9630M blanc pour la série 9631
- Canon : laiton nickelé
- Contacts :
 - A** : argent
 - CD** : laiton doré
- Etanchéité des sorties : résine époxy

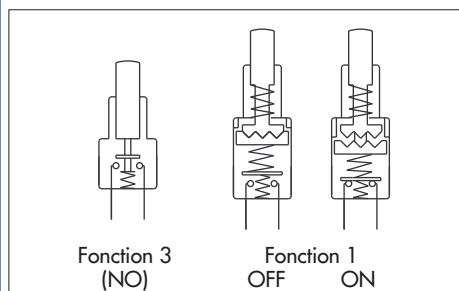
CARACTERISTIQUES GENERALES

- Température d'utilisation : -30°C à +85°C
- Courses : voir tableau ci-dessous

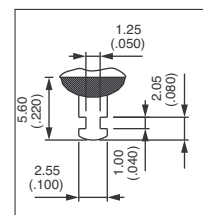
MODELES	9631	9633M
Course totale	3,48 (.137)	2,79 (.110)
Course d'approche	0,66 (.026)	-
Course résiduelle	2,69 (.106)	0,51 (.020)

Série 9000

Poussoirs miniatures à enclenchement ou momentanés



- Unipolaires
- Cosses à souder
- Sorties scellées par époxy



B2

Canon Ø 6,35 - à enclenchement - sensation tactile

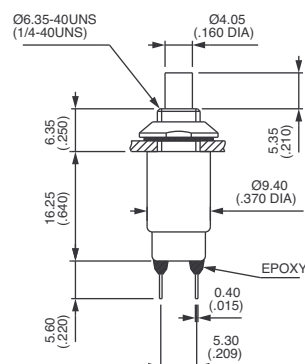


Contacts dorés
9631CDB

ON - OFF

Contacts argent
9631AB

ON - OFF



Accessoires standard : 1 écrou conique et 1 rondelle éventail

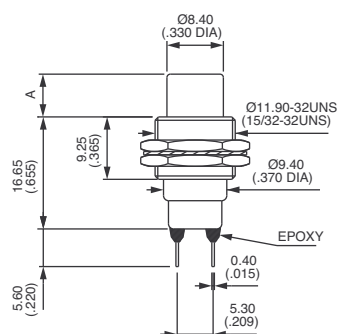
Canon Ø 11,9 (15/32) - montage avant ou arrière - NO



9633MCDB



Normalement ouvert



MODELE	A
9633M	6.35 (.250)

Accessoires standard : 2 écrous hexagonaux 14 mm (.551) sur plats et 1 rondelle éventail