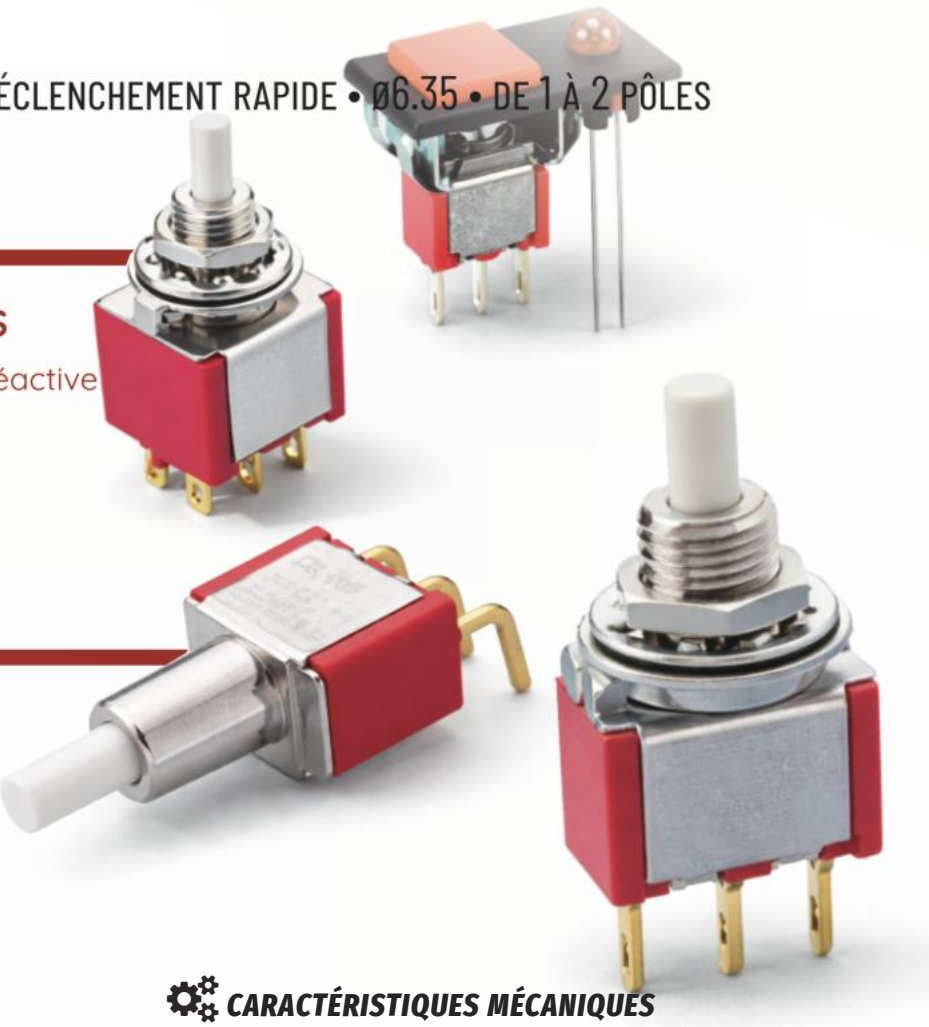
Série 94

MINI BOUTONS POUSSOIRS À DÉCLENCHEMENT RAPIDE • Ø6.35 • DE 1 À 2 PÔLES



AVANTAGES FONCTIONNELS

Commande momentanée précise et réactive
Bonne endurance mécanique
Forte modularité d'intégration
Large compatibilité électrique
Certifiés UL

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Pouvoir de coupure : 1A @ 125VAC ou 28VDC
1 ou 2 pôles

Action momentanée ON-(ON)

Résistance de contact initiale : ≤20mΩ @ 2-4 VDC, 100mA
Résistance d'isolement : ≥1000MΩ
Rigidité diélectrique : 1000V RMS
Durée de vie électrique : 50.000 cycles minimum, à pleine charge

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériaux :

- Corps/Boîtier : Inox / Diallyl phthalate (DAP) (UL94v-0)
- Actuateur :
  Nylon chargé fibre de verre (UL94V0)
  Aliage de cuivre, chromé
- Canon : Alliage de cuivre, nickelé
- Cosses et contact : Alliage de cuivre, traitement argent ou or

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement : de -30°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Épaisseur panneau : selon type canon
Profil de soudure :
manuel : 350°C max. pendant 5 secondes
à la vague : 270°C +/- 5° pendant 5 secondes max.

IDÉAL POUR...



Série 94

MINI BOUTONS POUSSOIRS À DÉCLENCHEMENT RAPIDE • Ø6.35 • DE 1 À 2 PÔLES

RÉFÉRENCEUR

Famille	Pôles	Orientation	Capuchon	Couleur	Canon	Actuateur	Connectique	Contact	Protection	Support	
94	01		CV	1	E		C	Q	E	S20	H

Nombre de pôles

01	1 pôle
02	2 pôles

Orientation

-	Std. Verticale
A4	Horizontale montage axial
A5	Horizontale montage radial

pins PCB uniquement

Capuchon/Touche

-	Aucune
CV	5.08
CV1	7.70
CV2	9.53
CV4	Écrou de finition
CV5	10.20 (actuateur M1)
CV6	9.80
T	Touche + cadre
TL	Touche + cadre + LED

Couleur Capuchon/Touche

1	Blanc
2	Noir
3	Rouge
4	Orange
5	Jaune
6	Vert
7	Bleu
9	Gris

Canon

-	aucun (option défaut pour touche+cadre)
F	fileté avec méplat **7.37**
N	non fileté avec méplat **7.37**
F4	fileté avec méplat **6.35**
N4	non fileté avec méplat **6.35**
E	fileté avec méplat (option défaut pour actuateur M et M1)
E2	fileté avec méplat **8.89**
E4	fileté avec méplat **7.87**
F8	fileté avec méplat **7.37**
N8	non fileté avec méplat **7.37**
F9	fileté avec méplat **6.35**
N9	non fileté avec méplat **6.35**

se référer aux plans dans les détails du référenceur

Actuateur

-	Standard Nylon
M	Métallique
M1	Métallique *snap'in*

Connectique

B	Cosses à souder
C	Pins PCB 1.27
D	Quick connect

Matériau Contact

Q	plaqué Argent
R	plaqué Or
G	argent plaqué Or

Protection Cosses

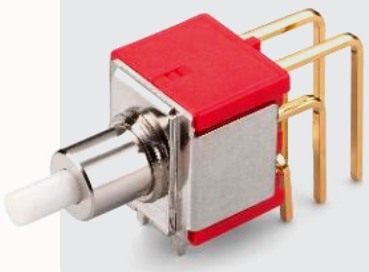
-	Aucune
E	Étanchéité par résine époxy

Support vertical de fixation

-	Aucun
S20	PCB à souder
V20	PCB snap'in

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

Nos interrupteurs sont livrés en standard avec écrous hexagonal en laiton nickelé et rondelles.



Le bouton poussoir **Série 94 à action momentanée** est conçu pour offrir une commande fiable, précise et durable dans les environnements industriels et électroniques. Doté d'un mécanisme à **action brusque**, il assure une **activation nette et réactive** à chaque utilisation.

Pensée pour les applications exigeantes, la Série 94 se distingue par sa robustesse mécanique, sa stabilité électrique et sa résistance aux conditions difficiles. Sa conception modulaire permet de multiples configurations (SPDT/DPDT, options de montage, types de connexions et capuchons), garantissant une intégration flexible sur panneaux ou circuits imprimés.

Adaptée aux panneaux de commande, équipements industriels, systèmes embarqués et interfaces homme-machine (IHM), la Série 94 constitue une solution fiable pour toutes les applications nécessitant une commande momentanée performante et durable.

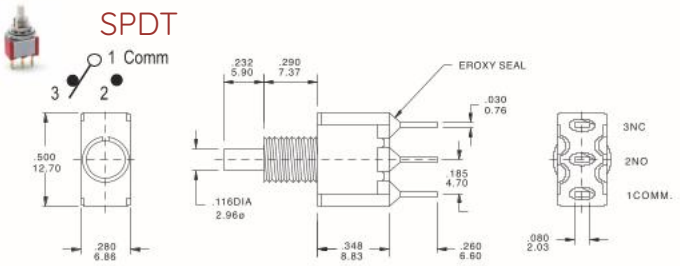
POUR VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES, ÉCRIVEZ-NOUS : sales@kynoppe.com

⚠ **CERTAINES CONFIGURATIONS PEUVENT NE PAS ÊTRE POSSIBLES OU SONT SOUMISES À M.O.Q.**

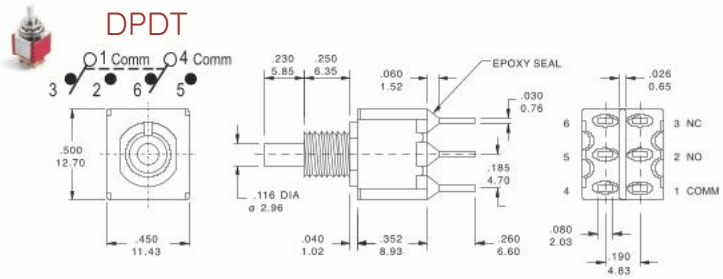
RÉFÉRENCEUR - DÉTAILS

FONCTIONS

SPDT

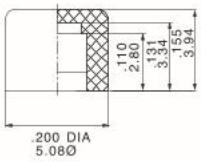


DPDT

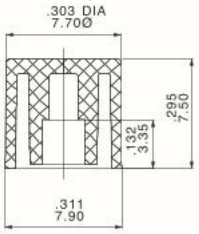


CAPUCHONS/TOUCHES

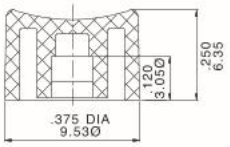
CV



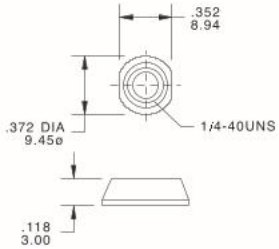
CV1



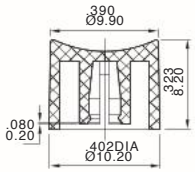
CV2



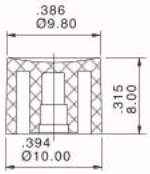
CV4



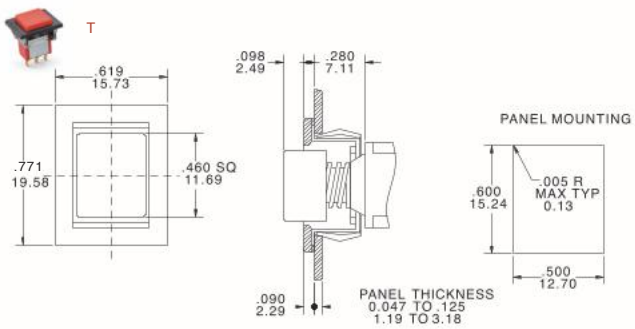
CV5 (pour actuateur M1)



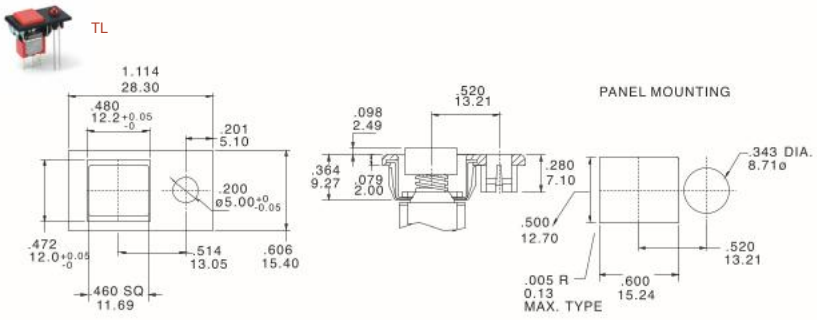
CV6



T

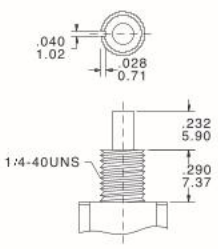


TL

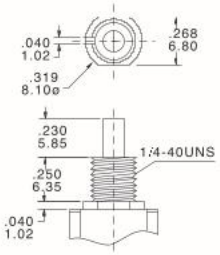


CANONS

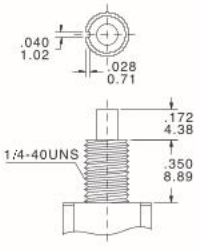
F - fileté avec méplat
N - non fileté avec méplat



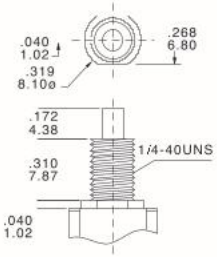
F4 - fileté avec méplat
N4 - non fileté avec méplat



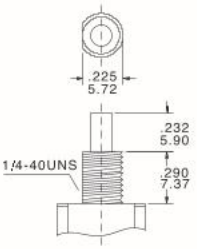
E2 - fileté avec méplat
seulement SPDT (9401)



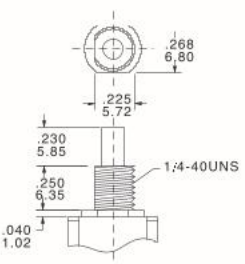
E4 - fileté avec méplat



F8 - fileté avec méplat
N8 - non fileté avec méplat
seulement SPDT (9401)



F9 - fileté avec méplat
N9 - non fileté avec méplat

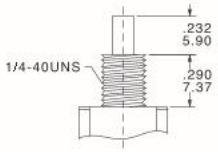


Série 94

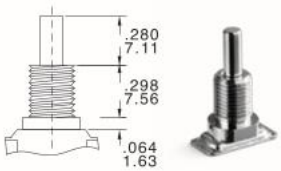
MINI BOUTONS POUSSOIRS À DÉCLENCHEMENT RAPIDE • Ø6.35 • DE 1 À 2 PÔLES

ACTUATEURS

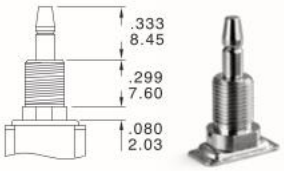
Std.- Nylon chargé fibre de verre - UL94V0



M - Alliage de cuivre nickelé

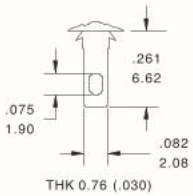


M1 - Alliage de cuivre nickelé

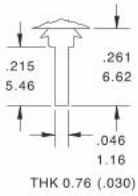


CONNECTIQUES

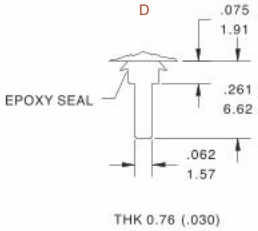
B



C

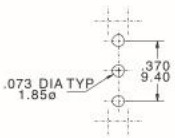


D

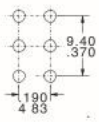


IMPLANTATIONS PCB

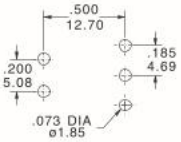
9401



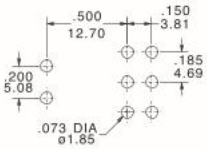
9402



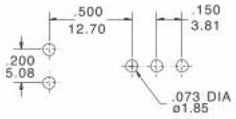
9401-A4



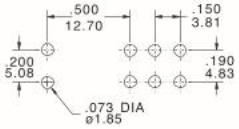
9402-A4



9401-A5



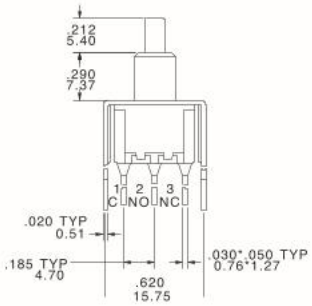
9402-A5

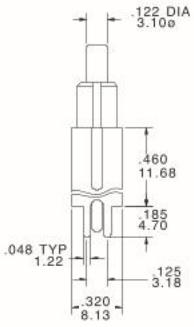


SUPPORT VERTICAL DE FIXATION

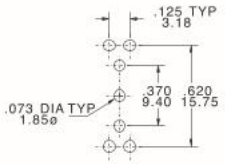
SPDT

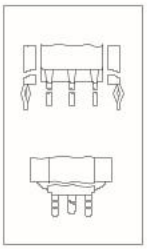






P.C. MOUNTING

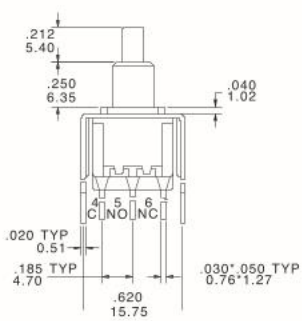


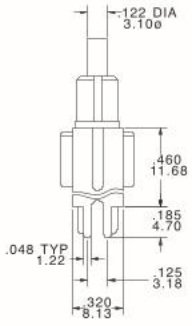


SNAP-IN
V 20

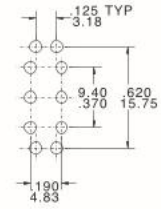
DPDT

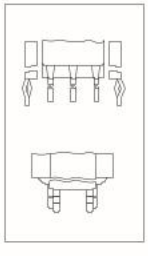






P.C. MOUNTING

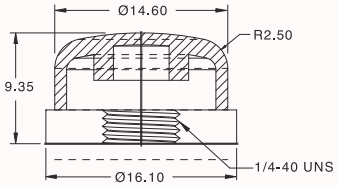




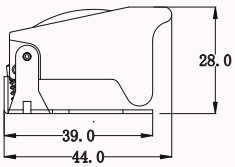
SNAP-IN
V 20

ACCESSOIRES

94CAP2 - capuchon silicone pour canon fileté



94CAP1 - clapet de sécurité



EXEMPLES DE CONFIGURATION



9401FBQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), simple pôle, actuateur standard, canon fileté 7.37, cosses à souder, contact Argent



9402M1ECQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), double pôle, actuateur métallique M1, canon fileté 7.60, pins PCB, contact Argent



9402A4N4CRQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), double pôle, montage horizontal axial, actuateur standard, canon non fileté 7.87, pins PCB, contact Argent



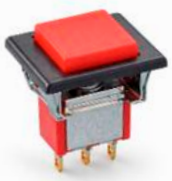
9401A5NCRQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), simple pôle, montage horizontal radial, actuateur standard, canon non fileté 7.37, pins PCB, contact Argent



9402FBQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), double pôle, actuateur standard, canon fileté 7.37, cosses à souder, contact Argent



9401T3BQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), simple pôle, touche rouge avec cadre, cosses à souder, contact Argent



9402A5N4CRQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), double pôle, montage horizontal radial, actuateur standard, canon non fileté 7.87, pins PCB, contact Argent



9401TL3BQEH

Bouton poussoir miniature ON-(ON), simple pôle, touche rouge avec cadre et LED, cosses à souder, contact Argent