TW Switches
SENSORS, SWITCHES, ELECTRONIC CONTROLS

# Série 76-94

## BOUTONS POUSSOIRS & SÉLECTEURS ROBUSTES • Ø22MM • JUSQU'À 2NO2NC

### AVANTAGES FONCTIONNELS

plusieurs versions de touches
contact NONC ou 2NO2NC
résistance à l'impact IK10
étanchéité IP67
durabilité unique
câblage spécifique sur demande



### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Pouvoir de coupure : 10A résistif @ 250VAC

Résistance de contact initial : 25 mΩ max

Résistance d'isolement : 1000 MΩ mini à 500Vdc

Rigidité diéléctrique : 1000 VAC, 50Hz, 50 seconds
Durée de vie électrique :
100.000 cycles à 20°C
50.000 cycles à 70°C

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force d'actionnement : 7 Newtons

Course : 2,5 mm

Rebond de contact : 5 ms nominal

Durée de vie mécanique :
2.000.000 cycles minimum (bouton momentané)
100.000 cycles minimum (bouton maintenu)
50.000 cycles minimum (sélecteur)

Matériau Contact : voir le *Référenceur*

Matériau Corps : Zamac

Matériau Actuateur : Zamac

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement = de -40°C à +125°C

Degré d'étanchéïté : IP67

Résistance à l'impact : 20J

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Diamètre de perçage : 22.5mm x 20mm

Epaisseur de panneau : 6 mm max.

Profil de soudure : 280°C max. pendant 5 secondes

Reach friendly · RoHS · service U.DESIGN

# Série 76-94

BOUTONS POUSSOIRS & SÉLECTEURS ROBUSTES • Ø22MM • JUSQU'À 2NO2NC

## RÉFÉRENCEUR

| Famille | Fonction | | | Type de contact / Cosses | Couleur |
|---|---|---|---|---|---|
| 76-94 | 1 | 0 | / | 4044 | R |

**Fonction**

| | |
|---|---|
| 1 | Bouton rasant momentané |
| 2 | Bouton dépassant momentané |
| 3 | Bouton champignon large maintenu (push/pull) |
| 4 | Bouton champignon large momentané |
| 5 | Bouton mini-champignon momentané |
| 7 | Sélecteur rotatif[1] |

**Couleur actuateur**

| | |
|---|---|
| R | Rouge |
| G | Vert |
| B | Noir |
| N | Bleu |

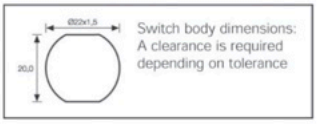
**Contact / Cosses[2]**

| | |
|---|---|
| 4044 | Simple pôle NONC, contact Argent, cosses à souder |
| 40441 | Simple pôle NONC, contact Or, cosses à souder |
| 439088 | Simple pôle NONC, contact Argent, cosses faston |
| 804 | Double pôle 2NO2NC, contact Argent, cosses à souder |
| 810 | Double pôle 2NO2NC, contact Or, cosses à souder |

## À PROPOS DE CETTE SÉRIE

[1] *l'actuateur du sélecteur est noir, indiquer la couleur du point indicateur : rouge ou vert uniquement*
[2] *service U.DESIGN : version totalement étanche (dia. 30mm), câblage spécifique, couleur d'actuateur spécifique etc...*

***Découpe panneau conseillée :***




*Tous nos boutons poussoirs sont livrés avec leur écrou hexagonal en laiton et leur joint d'étanchéité.*

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

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

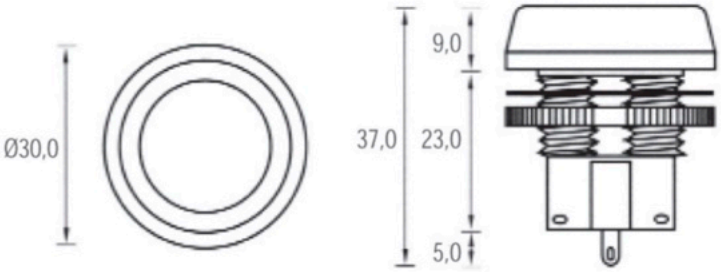
## EXEMPLES DE CONFIGURATION

### BOUTON RASANT MOMENTANÉ - 1NO1NC

**76-9410/4044G**

Cosses à souder



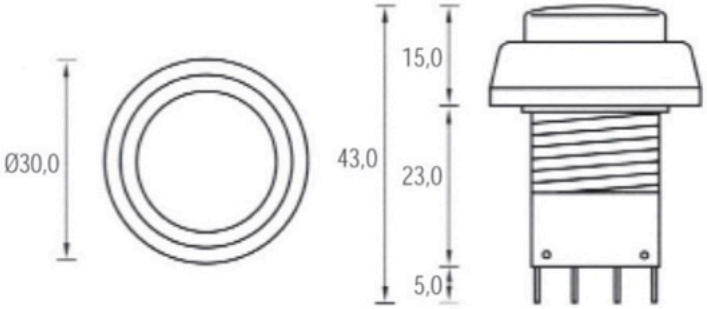



### BOUTON DÉPASSANT MOMENTANÉ- 1NO1NC

**76-9420/4044R**

Cosses à souder



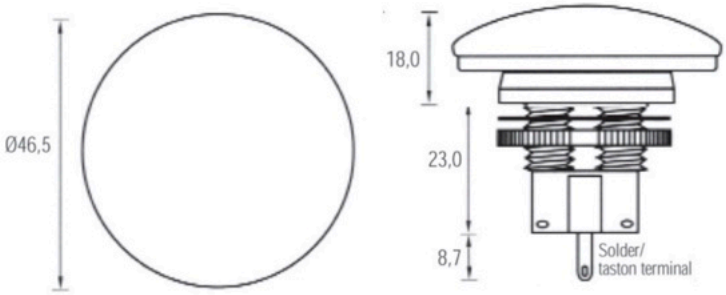



### BOUTON CHAMPIGNON LARGE MAINTENU - 1NO1NC

**76-9430/439088G**

Cosses faston



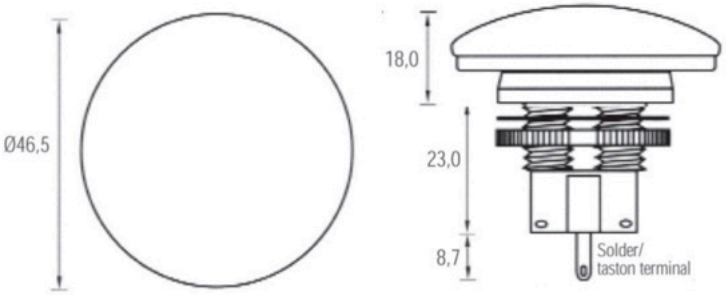


## BOUTON CHAMPIGNON LARGE MOMENTANÉ - 1NO1NC

**76-9440/4044B**

Cosses à souder

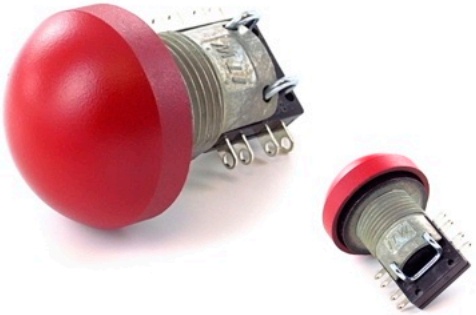


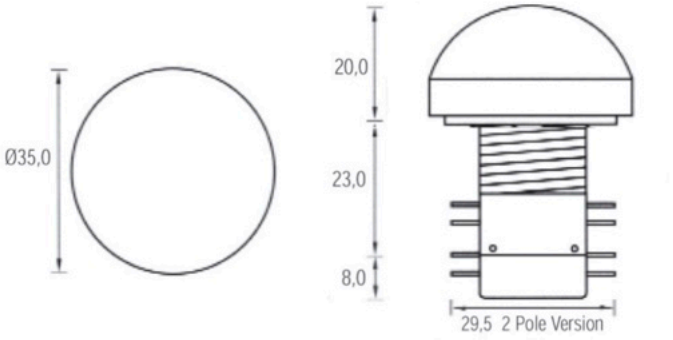



## BOUTON MINI-CchampignON MOMENTANÉ - 2NO2NC

**76-9450/804R**

Cosses à souder






## SÉLECTEUR ROTATIF - 1NO1NC

**76-9470/4044R**

Cosses à souder



