

# SERIE AV

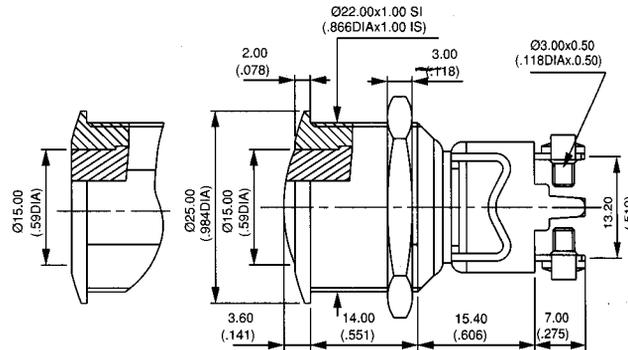
## POUSOIRS DE SECURITE



### VARIANTES DU MODELE A CANON Ø 22 (.866) (suite)

#### Modèle à contact normalement fermé (NC) - cosses à vis - AV..1200

- Bouton plat ou bombé, sans marquage
- Contacts cuivre argentés (C)
- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive :  
2A 250Vca - 3A 125Vca - 2,5A 24Vcc
- Rigidité diélectrique :  
2.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties et masse  
2.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties
- Durée de vie électrique : 100.000 cycles sous 0,3A 24Vca ou cc - 10.000 cycles en charge maxi.
- Autres caractéristiques : voir début de série



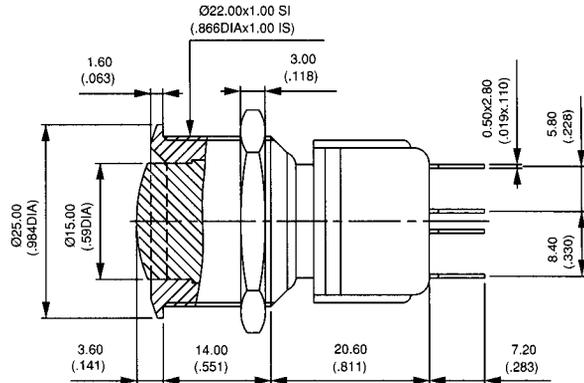
Bouton plat      Bouton bombé  
AV031202C0••    AV021202C0••



Ecrou hexagonal 25 (.984) sur plats.

#### Modèle à enclenchement (ON-ON) - bipolaire - cosses à souder/à clips - AV..4700

- Bouton bombé seulement
- Contacts argent
- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive :  
3(1,5)A 250Vca - 6A 125Vca - 3A 24Vca ou cc
- Rigidité diélectrique : 3.000 Veff. mini. entre sorties et masse
- Durée de vie électrique : 10.000 cycles en charge maxi.  
50.000 cycles sous 1A 24Vcc ou ca
- Durée de vie mécanique : 100.000 cycles
- Autres caractéristiques : voir début de série



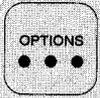
AV044746A2••



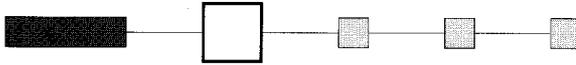
Ecrou hexagonal 25 (.984) sur plats.

# SERIE AV

## POUSSOIRS DE SECURITE

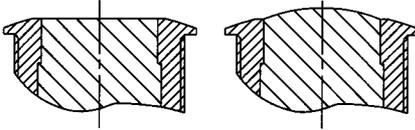


### FINITION



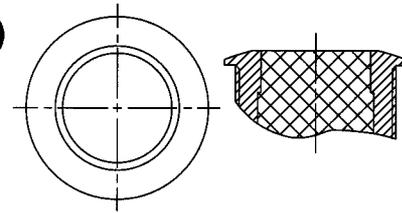
Pour finition autre que standard, remplacer **00** par un des codes suivants.

### Modèles à bouton métallique, plat ou bombé



CODE	CANON	BOUTON
<b>00 (standard)</b>	<b>Laiton nickelé</b>	<b>Laiton nickelé</b>
<b>10</b>	Laiton nickelé	Acier inoxydable
<b>12</b>	Laiton nickelé	Laiton chromé
<b>20</b>	Laiton chromé	Laiton chromé
<b>30</b>	Laiton chromé	Acier inoxydable
<b>80</b>	Laiton poli verni	Laiton poli verni

### Modèles à bouton plat thermoplastique

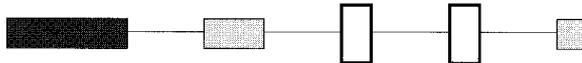


CODE	CANON	COULEUR BOUTON
<b>0• (standard)</b>	<b>Laiton nickelé</b>	Remplacer le symbole • par le code couleur ci-contre.
<b>2•</b>	Laiton chromé	
<b>8•</b>	Laiton poli verni	

### Couleurs

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

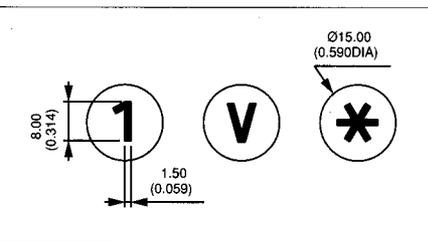
### TYPE DE MARQUAGE - COULEUR DU MARQUAGE



Pour modèles à bouton plat seulement.  
Non réalisable sur AV031202C0.

Le marquage est exclusivement réalisé sur les modèles à bouton plat:

- par gravure sur bouton métallique (laiton seulement)
- par marquage à chaud sur bouton thermoplastique.

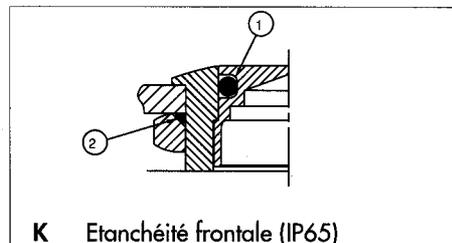
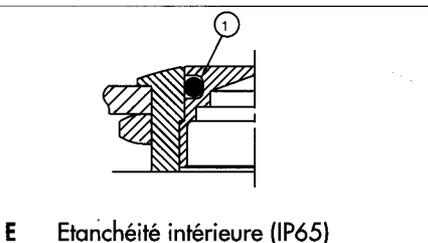
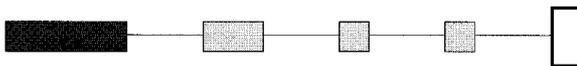


TYPE DE MARQUAGE	
CODE	TYPE
<b>0 à 9</b>	Chiffre 0 à 9
<b>X</b>	Symbole *
<b>Y</b>	Symbole #
<b>A à N</b>	Lettre A à N
<b>P à W</b>	Lettre P à W
<b>O</b>	Lettre O

Lettre O : même code et même graphisme que chiffre 0.  
Pour symboles particuliers, nous consulter.  
Quantité minimum : 500 pièces

COULEUR DU MARQUAGE	
CODE	COULEUR
<b>Bouton laiton</b>	
<b>0 (standard)</b>	Identique à la finition
<b>2</b>	Noir
Note : un produit fini livré avec code "0" n'est pas modifiable par nos soins en code "2".	
<b>Bouton thermoplastique</b>	
<b>2</b>	Noir
<b>7</b>	Blanc

### ETANCHEITE



- ① Joint intérieur
- ② Joint extérieur

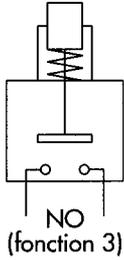
**Nouveau !**

# SERIE AV

## POUSOIRS DE SECURITE TACTILES

### Non lumineux ou lumineux

MODELES DE BASE



- Bouton à sensation tactile
- Esthétique raffinée

#### CARACTERISTIQUES

- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive : 50mA 24Vcc
- Résistance de contact initiale : 100 mΩ maxi.
- Résistance d'isolement : 1.000 MΩ mini. sous 500Vcc
- Rigidité diélectrique : 500 Veff. 50 Hz mini. entre sorties  
2.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties et canon
- Durée de vie électrique : 1.000.000 cycles en charge
- Force de manoeuvre : 7 N +/- 2N
- Course : 0,7 mm (.027) +/- 0,1 mm (.003)
- Couple de serrage : 5 mN mini.- 14 mN maxi. appliqué à l'écrou
- Epaisseur du panneau : 1 (.039) à 11 mm (.433) maxi.
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Soudage : 270°C maxi. pendant 3 sec.
- LED rouge, jaune, verte ou rouge/verte : 2V (3V maxi.) 20mA  
LED bleue : 2,7V (3,7V maxi.) 30mA  
(une résistance en série doit être ajoutée par l'utilisateur)

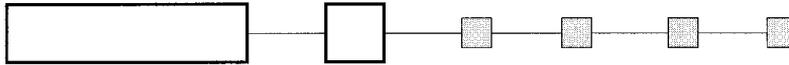
#### MATERIAUX

- Corps : PBT UL94-V0
- Sorties : laiton doré
- Contacts : coupelle dorée
- Canon : laiton nickelé (std)
- Bouton : laiton nickelé (std)
- Luminosité par LED à très longue durée de vie

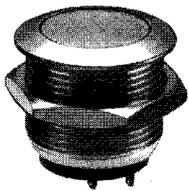
#### DECoupES

- Découpe du panneau :  
Ø 19,2 mm (.755)
- Pas mini. pour montage en matrice :  
30 mm (1.181) x 30 mm (1.181)

#### MODELE DE BASE



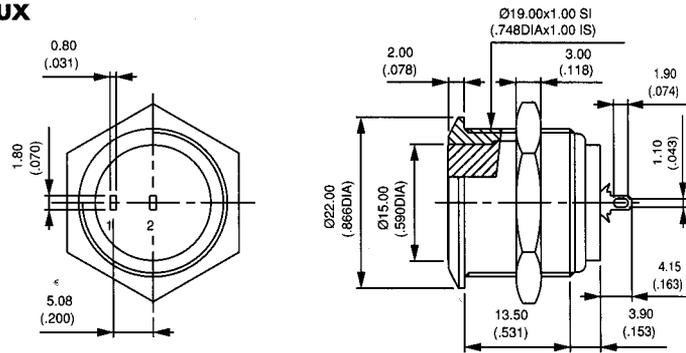
#### Canon Ø 19 (.748) - cosses à souder - non lumineux



AV09C703D200

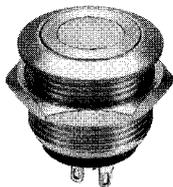


Existe également avec bouton bombé :  
réf. AV19C703D2••

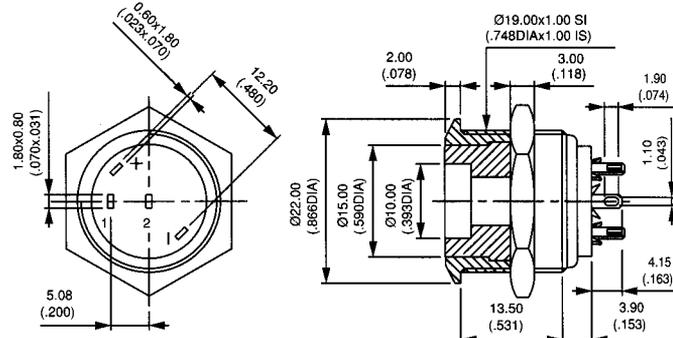


Ecrou hexagonal 22 (.866) sur plats.

#### MODELE LUMINEUX



AV09C713D2••

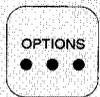


**Nouveau !**

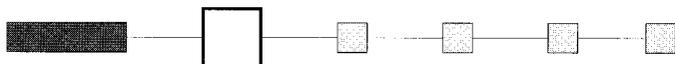
# SERIE AV

## POUSSOIRS DE SECURITE TACTILES

### Non lumineux ou lumineux



#### FINITION



Pour finition autre que standard, remplacer **00** par un des codes suivants.

#### Modèles non lumineux

#### Modèles lumineux

CODE	CANON	BOUTON
00 (std)	Laiton nickelé	Laiton nickelé
10	Laiton nickelé	Acier inoxydable
30	Laiton chromé	Acier inoxydable
40	Acier inoxydable	Acier inoxydable
80	Laiton poli verni	Laiton poli verni

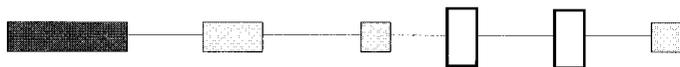
CODE	CANON	BOUTON
00 (std)	Laiton nickelé	Laiton nickelé
20	Laiton chromé	Laiton chromé
40	Acier inoxydable	Acier inoxydable
45	Acier inoxydable	Laiton nickelé
80	Laiton poli verni	Laiton poli verni

#### COULEUR DE LA LED



6	Rouge
3	Verte
5	Jaune
2	Rouge/verte

#### TYPE DE MARQUAGE - COULEUR DU MARQUAGE



Pour modèles à bouton plat seulement.

Le marquage est exclusivement réalisé sur les modèles à bouton plat:

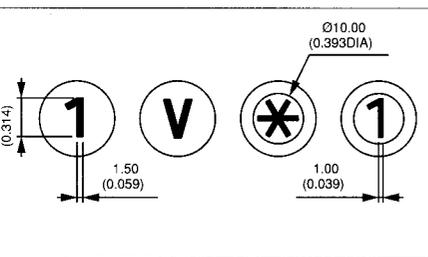
- par gravure sur bouton métallique non lumineux (laiton seulement)
- par marquage à chaud sur pastille thermoplastique (boutons lumineux)

TYPE DE MARQUAGE	
CODE	TYPE
0 à 9	Chiffre 0 à 9
X	Symbole *
Y	Symbole #
A à N	Lettre A à N
P à W	Lettre P à W
O	Lettre O

Lettre O : même code et même graphisme que chiffre 0.

Pour symboles particuliers, nous consulter.  
Quantité minimum : 500 pièces

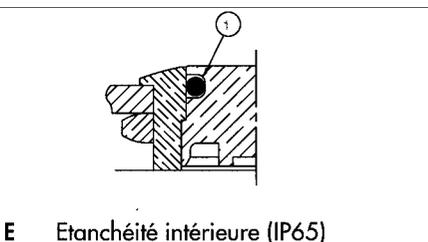
COULEUR DU MARQUAGE	
CODE	COULEUR
<b>Bouton non lumineux (laiton)</b>	
0 (standard)	Identique à la finition
2	Noir
Note : un produit fini livré avec code "0" n'est pas modifiable par nos soins en code "2".	
<b>Bouton lumineux</b>	
2	Noir (sur fond blanc)



#### ETANCHEITE



① Joint intérieur



E Etanchéité intérieure (IP65)