by Kynoppe TACTHILL®

# Série SOAV116

## BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø16MM • NO • LUMINEUX

### AVANTAGES FONCTIONNELS

encombrement réduit
très bon ressenti tactile
versions lumineuses
momentané
contact NO
3A @ 220 V
câblage spécifique sur demande
logo lumineux spécifique sur demande



### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension maximum : 250 V
Courant max. avec charge résistive :
3 A @ 220Vac / 5A @ 24 Vdc
Résistance de contact initiale : 50 mΩ max
Résistance d'isolement : 1000 MΩ mini à 500Vdc
Durée de vie électrique : 100.000 cycles à charge max
Rigidité diélectrique : 1000 VAC, 50Hz, 50 secondes
Alimentation LED : voir référenceur page suivante
Durée de vie LED typique : 40.000 heures

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force d'actionnement : de 2 à 5 Newtons
Course : de 1.5mm à 2.5mm

Durée de vie mécanique : 1.000.000 cycles mini.
Matériau base : PA66G30
Matériau corps : voir référenceur page suivante
Matériau touche : voir référenceur page suivante
Matériau cosses : cuivre plaqué or
Matériau contact : plaqué argent

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement = de -30°C à +85°C
Résistance à l'impact : IK10 (version non lumineuse)
Étanche en façade IP67
Conforme au standard IEC60947-5-1
Conforme au standard GB14048.5

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Perçage panneau typique : 16.5mm
Épaisseur panneau : 12mm max.
Pas mini. pour installation en matrice : 24 x 24 mm
Profil de soudure : 300°C max. pendant 5 secondes

Reach friendly · RoHS · service U.DESIGN · RGB MIXING COLORS

# Série SOAV116

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø16MM • NO • LUMINEUX

## RÉFÉRENCEUR

Couleurs Led tri-color

| Famille | Diamètre | Touche | Connectique | Materiau | Couleur Led | | | Alim. Led | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOAV1 | 16 | B | Ø | S | Ø | - | - | 12 | I |

**Diam. perçage / type contact**

| | |
|---|---|
| 16 | 16 mm / forme X |



**Touche / Eclairage**

| | |
|---|---|
| F | Rasante, non lumineuse |
| X | Rasante extra-large, non-lumineuse |
| H | Dépassante, non lumineuse |
| B | Bombée, non lumineuse |
| D | Rasante, point lumineux |
| E | Rasante, couronne lumineuse |
| M | "Fully Flat", couronne lumin. |
| J | Dépassante, couronne lumin. |
| K | Rasante, logo stand-by lumin. |
| C | Spécifique[1] |

**Connectique**

| | |
|---|---|
| Ø | Bornes à vis |
| J | Cosses à souder / Quickconnect |
| F | Sortie fils[2] |

**Matériau corps / touche**

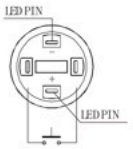
| | |
|---|---|
| S | Inox |
| N | Laiton Nickelé |
| A | Aluminium anod. noir |
| X | Aluminium anod.[3] |

**Alimentation de Led**

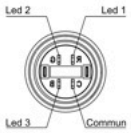
| | |
|---|---|
| Ø | Non lumineux ou alim. standard 3 V |
| 6 | 6 V |
| 12 | 12 V |
| 24 | 24 V |
| 110 | 110 V |
| 220 | 220 V |

**Couleur Led[4]**

| | |
|---|---|
| Ø | Non lumineux |
| R | Rouge |
| G | Vert |
| Y | Jaune |
| B | Bleu |
| W | Blanc |
| O | Orange |
| RB | Rouge/Bleu |
| RG | Rouge/Vert |



version 1 ou 2 couleurs



version 3 couleurs

## À PROPOS DE CETTE SÉRIE

[1] *service U.DESIGN : design de touche spécifique sur demande, marquage spécifique sur demande, logo lumineux spécifique sur demande.*
[2] *service U.DESIGN : réalisation du cablage spécifique des boutons selon vos pré-requis et spécifications techniques.*
[3] *Corps et touche en aluminium anodisé couleur spécifique sur demande et soumis à MOQ*
[4] *Choix des couleurs de Led :*
*- pour 1 ou 2 couleurs, sélectionner la couleur dans la liste. Pour les Leds bicouleur (RG ou RB), le changement de couleur s'effectue par inversion de la polarité.*
*- pour 3 couleurs, sélectionner les 3 couleurs dans la liste. L'alimentation commune s'effectue par la Cathode.*

*Nos boutons sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé et joint d'étanchéité.*

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

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

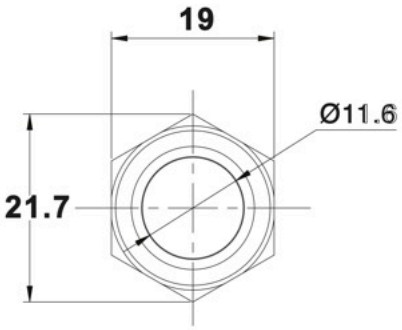
## EXEMPLES DE CONFIGURATION

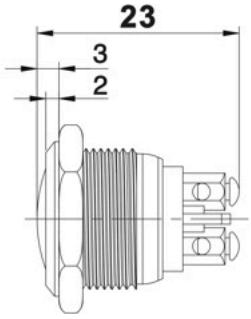
### TOUCHE BOMBÉE - NON LUMINEUX - BORNES À VIS



SOAV116B0S00

inox, momentané



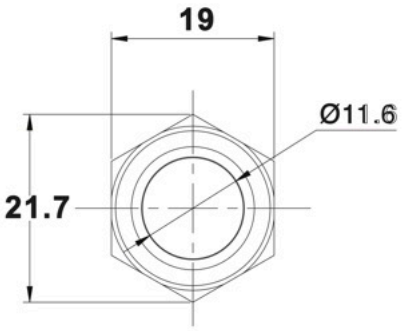



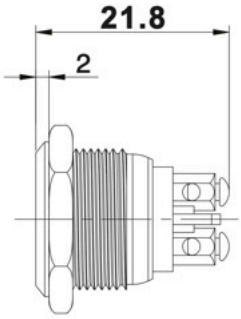

### TOUCHE RASANTE - NON LUMINEUX - BORNES À VIS



SOAV116F0S00

inox, momentané



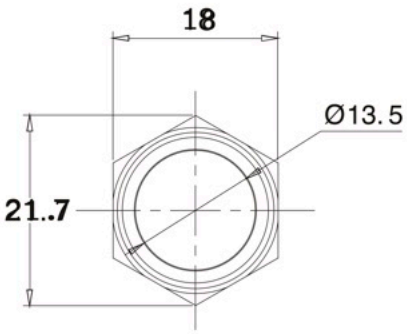



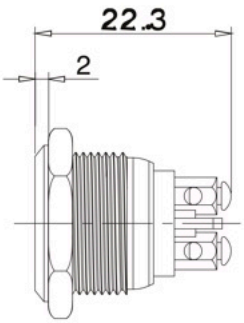

### TOUCHE RASANTE EXTRA-LARGE - NON LUMINEUX - BORNES À VIS



SOAV116X0S00

inox, momentané



# Série SOAV116

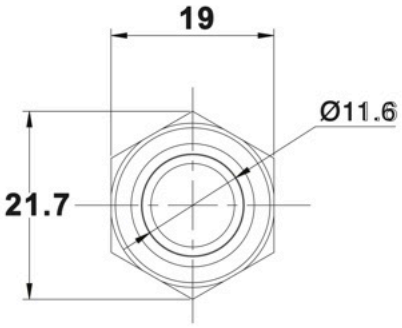
BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø16MM • NO • LUMINEUX

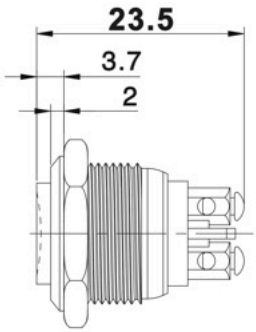
## TOUCHE DÉPASSANTE - NON LUMINEUX - BORNES À VIS



**SOAV116H0S00**

inox, momentané



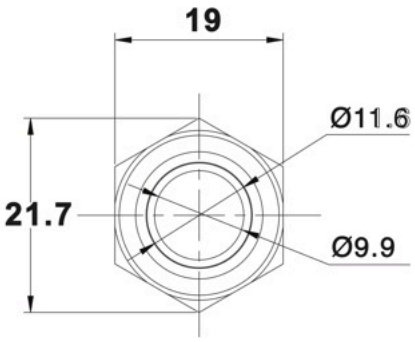

## TOUCHE RASANTE - COURONNE LUMINEUSE - COSSES À SOUDER

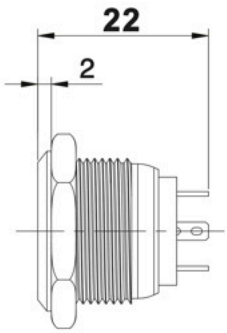


**SOAV116EJA••I**

alu. noir, momentané

* *sélectionner la couleur de la LED ainsi que la résistance dans le Référenceur*



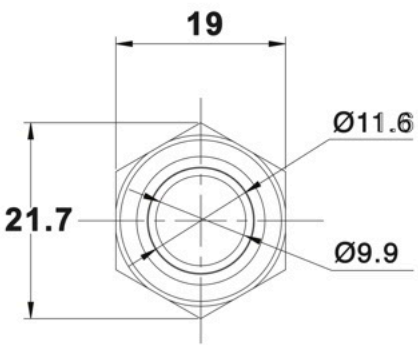

## TOUCHE DÉPASSANTE - COURONNE LUMINEUSE - COSSES À SOUDER

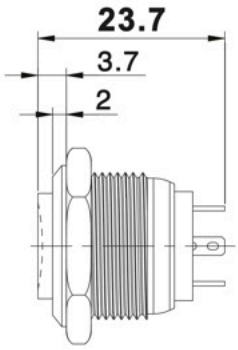


**SOAV116JJS••I**

inox, momentané

* *sélectionner la couleur de la LED ainsi que la résistance dans le Référenceur*



# Série SOAV116

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø16MM • NO • LUMINEUX

## TOUCHE RASANTE - POINT LUMINEUX - COSSES À SOUDER

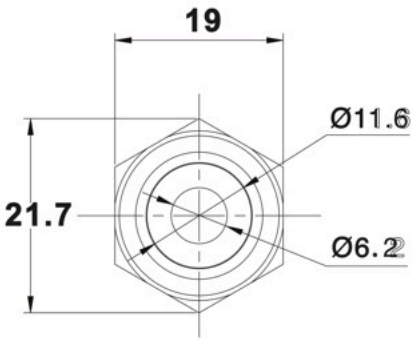


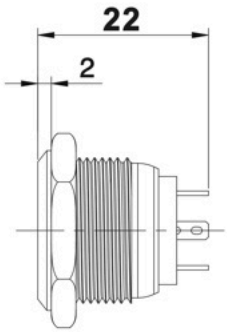
**SOAV116DJA••I**

alu. noir, momentané

*onner la couleur de la LED ainsi que la résistance Référenceur*

*non éclairée, la lentille est de la couleur de la LED sauf pour les LED bi-couleur (lentille transparente)*




## TOUCHE RASANTE - COURONNE RGB - COSSES À SOUDER

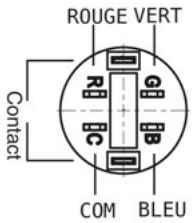
RGB MIXING COLORS

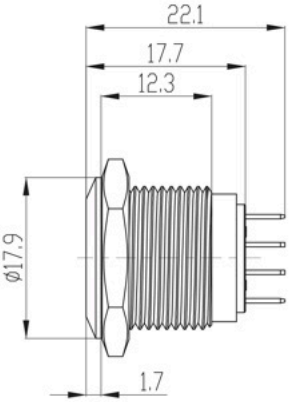


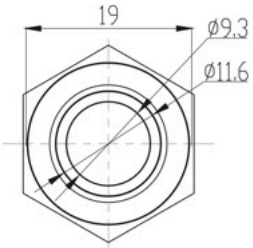
**SOAV116EJSRGB0**

inox, momentané

*Lorsque non éclairée, la lentille est transparente.*
*Tension d'alimentation : 3V*




## ACCESSOIRES & OPTIONS

**80-000217**

écrou moleté
laiton nickelé, M16x1



**Crazy Colors**

couleurs du bouton et corps personnalisables
*soumis à MOQ*





**U.DESIGN**

câblage et finition à façon
*soumis à MOQ*



