by Kynoppe TACTHILL®

Série SOAV3

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø19MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

AVANTAGES FONCTIONNELS

excellent ressenti tactile
versions sélecteur
momentané ou maintenu
jusqu'à 2NO/2NC forme C
3A @ 220 V
Logo lumineux personnalisé sur demande
câblage spécifique sur demande
marquage spécifique sur demande



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension maximum : 250 V
Courant max. avec charge résistive :
3 A @ 220Vac / 5 A @ 24 Vdc
Résistance de contact initiale : 50 mΩ max
Résistance d'isolement : 1 GΩ mini à 500Vdc
Durée de vie électrique : 100.000 cycles à charge max
Rigidité diélectrique : 1500 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
Matériau base : PA66
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 -40°C à +70°C
Étanche en façade IP67
Conforme au standard IEC60947-5-1
Conforme au standard GB14048.5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Perçage panneau typique : 19.5mm
Épaisseur panneau : 20mm 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 SOAV3

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø19MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

RÉFÉRENCEUR BOUTONS POUSSOIRS

Couleurs Led tri-color

Famille	Touche	Pôles	Fonction	Connectique	Materiau	Couleur Led			Alim. Led
SOAV3	E	22	Z	F	S	Ø	-	-	6

Touche / Eclairage

F	Rasante, non lumineuse
B	Bombée, non lumineuse
H	Dépassante, non lumineuse
D	Rasante, point lumineux
E	Rasante, couronne lumineuse
J	Dépassante, couronne lumin.
K	Rasante, logo lumin. "stand-by"
M	Arrêt d'Urgence[5] *Pousser-Tourner*
C	Spécifique[1]

Fonction

-	Momentanée
Z	Maintenue / à enclenchement

Connectique

-	Cosses à souder / Quickconnect
F	Sortie fils[2]

Type de contact

-	1NO1NC
22	2NO2NC

Matériau corps / touche

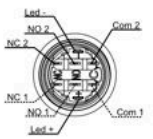
S	Inox
A	Aluminium anod.[3]

Alimentation de Led[5]

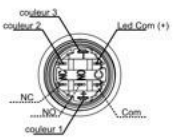
-	Non lumineux
6	6 V
12	12 V
24	24 V
110	110 V
220	220 V

RGB Couleur Led[4]

-	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
1NO1NC ou 2 NO2NC



version 3 couleurs
1NO1NC

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

*[1] service U.DESIGN : design de touche spécifique, **logo lumineux** spécifique.*
[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, **contact 1NO1NC uniquement**, sélectionner les 3 couleurs dans la liste. L'alimentation commune s'effectue par la Cathode.*
- ***Led Haute Luminosité sur demande***

[5] Résistance de protection intégrée au bouton. D'autres voltages sont possibles sur demande.

Nos boutons sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé et 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

Série SOAV3

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø19MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

EXEMPLES DE CONFIGURATION

TOUCHE RASANTE - NON LUMINEUX - 2NO/2NC

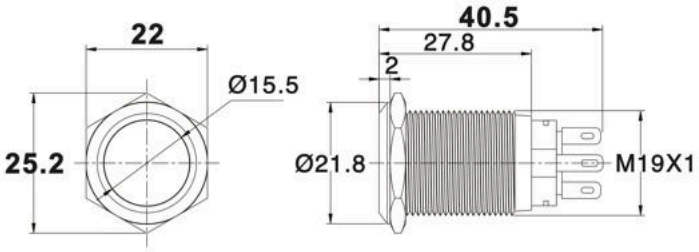


SOAV3F22S

inox, momentané

SOAV3F22ZS

inox, maintenu



TOUCHE RASANTE - LOGO LUMINEUX "STAND-BY" - 1NO/1NC

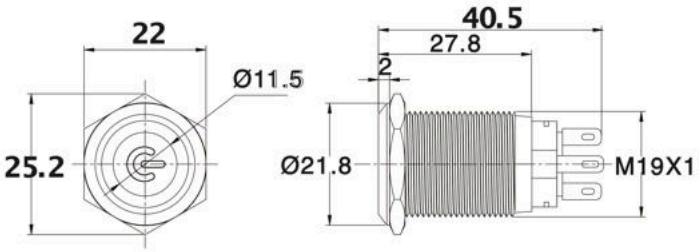


SOAV3KS

inox, momentané

SOAV3KZS

inox, maintenu



TOUCHE RASANTE - COURONNE LUMINEUSE - 1NO/1NC



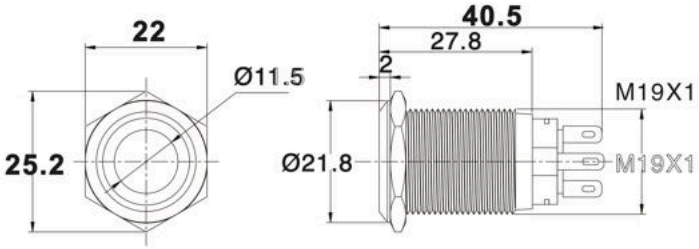
SOAV3ES••

inox, momentané

SOAV3EZS••

inox, maintenu

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



TOUCHE RASANTE - POINT LUMINEUX - 1NO/1NC



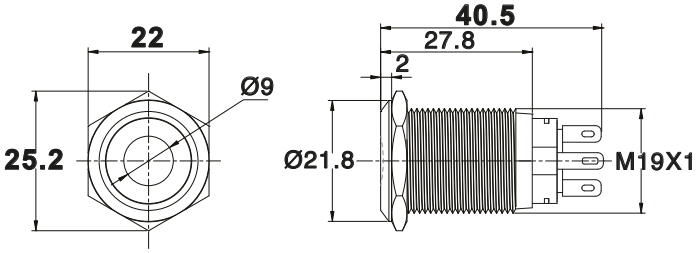
SOAV3DS••

inox, momentané

SOAV3DZS••

inox, maintenu

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



Série SOAV3

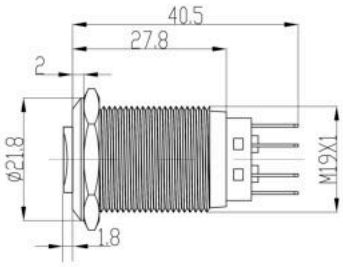
BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø19MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

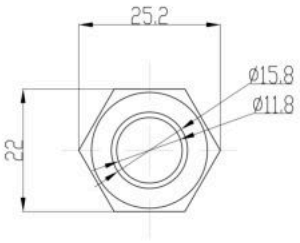
TOUCHE DÉPASSANTE - COURONNE LUMINEUSE - 2NO/2NC



SOAV3J22ZSB6

inox, maintenu, led bleue 6V



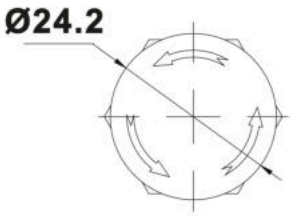


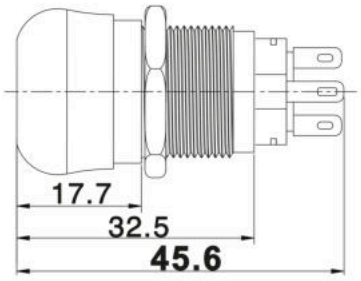
TOUCHE "ARRÊT D'URGENCE" - 1NO/1NC



SOAV3MZS

inox, maintenu





ACCESSOIRES
CONNECTEUR RAPIDE



		SOAV3	
		1 NONC	2NONC
	NON LUMINEUX	SOAC3-3P-15	SOAC3-6P-15
Couleurs de LED		SOAC3-5P-15	SOAC3-8P-15
		SOAC3-8P-15	N/A

Caractéristiques des fils : multibrin section 1,5mm²

SOAC3-C : boîtier connecteur vide / **SOAC3-M :** cosse 2.8 pour boîtier SOAC3-C

Autres accessoires : page 146



U.DESIGN





Série SOAV3

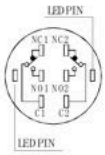
BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø19MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

RÉFÉRENCEUR SÉLECTEURS & BUZZERS

Famille	Diamètre	Version	Eclairage	Pôles	Fonction	Connectique	Materiau	Couleur Led	Alim. Led
SOAV	3	S2	E	22	Z	F	S	B	6

Diam. perçage

3	19 mm



Version

S2	Sélecteur 2 positions
S3	Sélecteur 3 positions
K2	Sélecteur à clé 2 positions
K3	Sélecteur à clé 3 positions
U1	Buzzer Continu
U2	Buzzer à impulsions

Eclairage[2]

-	Sans éclairage LED
E	Couronne lumineuse LED

Type de contact

-	1NO1NC
22	2NO2NC

Fonction

-	Buzzer
M	Positions Momentanées
Z	Positions Maintenues

Connectique

-	Cosses à souder / Quickconnect
F	Sortie fils[2]

Matériau corps / touche

S	Inox
N	Laiton Nickelé
A	Aluminium anod.[3]

Couleur de Led

-	Non lumineux
R	Rouge
G	Vert
Y	Jaune
B	Bleu
W	Blanc
RB	Rouge & Bleu
RG	Rouge et Vert

Alimentation Led & Buzzer [4]

-	Non lumineux
6	6 V
12	12 V
24	24 V
110	110 V
220	220 V

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

[1] Sélecteur à clé non lumineux uniquement.
[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] Résistance de protection intégrée au bouton. D'autres voltages sont possibles sur demande.

Nos boutons sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé et 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

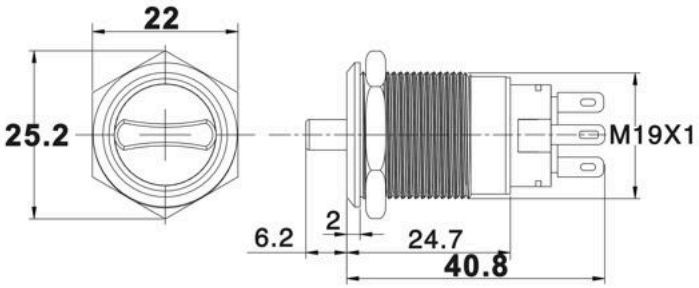
EXEMPLES DE CONFIGURATION

SÉLECTEUR 2 POSITIONS - NON LUMINEUX - SPDT



SOAV3S2MS

inox, 2 positions momentanées
90°, simple pôle



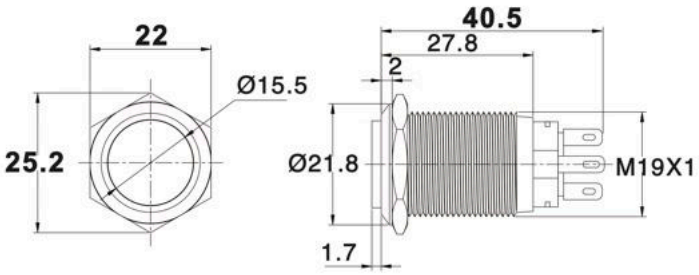
SÉLECTEUR 3 POSITIONS - LUMINEUX - DPDT



SOAV3S3E22ZS••

inox, 3 positions maintenues
90°, double pôle

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

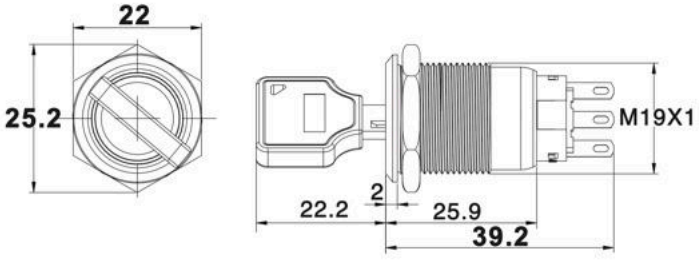


SÉLECTEUR À CLÉ 3 POSITIONS - NON LUMINEUX - SPDT



SOAV3K3ZS

inox, 3 positions maintenues
90°



BUZZER A IMPULSIONS - LUMINEUX



SOAV3U2ES••

inox

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

