by Kynoppe
TACTHILL®

Série SOAV5

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø25/Ø30MM• JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

AVANTAGES FONCTIONNELS

bonne surface d'actuation
excellent ressenti tactile
momentané ou maintenu
jusqu'à 2NO/2NC forme B
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 / 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 : 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 : 500.000 cycles
Matériau base : PA66
Matériau corps : voir Référenceur page suivante
Matériau touche : voir Référenceur page suivante
Matériau cosses : cuivre plaqué or
Matériau contact : argent plaqué or

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement = de -30°C à +85°C
Étanche en façade IP67
Résistance aux chocs : IK10
Conforme au standard IEC60947-5-1
Conforme au standard GB14048.5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Perçage panneau typique : 25.5mm / 30.5mm
Épaisseur panneau : 12mm max.
Pas mini. pour installation en matrice : 30 x 30 mm
Profil de soudure : 300°C max. pendant 5 secondes

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

Série SOAV5

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø25/Ø30MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

RÉFÉRENCEUR

Famille	Diamètre	Touche	Pôles	Fonction	Connectique	Materiau	Couleur Led	Alim. Led
SOAV	5	E	22	Z	F	S	B	6

Diam. perçage / type contact

5	25 mm / forme B
5L	30 mm / forme B

Alimentation de Led[5]

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

Touche / Eclairage

-	Rasante, non lumineuse
H	Dépassante, non lumineuse
B	Bombée, non lumineuse
D	Rasante, point lumineux
E	Rasante, couronne lumineuse
J	Dépassante, couronne lumin.
C	Spécifique[1]

Fonction

-	Momentanée
Z	Maintenue / à enclenchement

Connectique

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

Couleur de Led

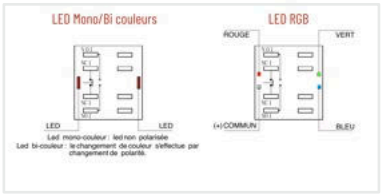
-	Non lumineux
R	Rouge
G	Vert
Y	Jaune
B	Bleu
W	Blanc
RB	Rouge & Bleu
RG	Rouge et Vert
RGB	RGB Mixing Colors®

Contact Type

-	1NO1NC
22	2NO2NC

Matériau corps / touche

S	Inox (standard)
N	Laiton Nickelé[3]
A	Aluminium anod.[4]



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 laiton nickelé sur demande et soumis à MOQ*
[4] *Corps et touche en aluminium anodisé couleur spécifique sur demande et soumis à MOQ*
[5] *Résistance de protection intégrée au bouton. D'autres voltages sont possibles sur demande.* ***Led Haute Luminosité sur demande***

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.

Série SOAV5

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø25/Ø30MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

EXEMPLES DE CONFIGURATION

Ø25MM - TOUCHE RASANTE - NON LUMINEUX - 1NO/1NC

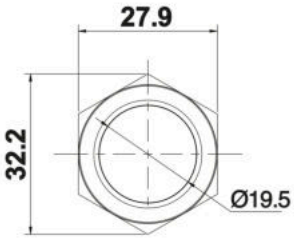


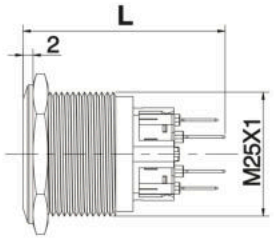
SOAV5S

momentané

SOAV5ZS

maintenu





L: J25 Momentary 40.6mm
J25 Maintained 42.25mm

Ø25MM - TOUCHE DÉPASSANTE - NON LUMINEUX - 1NO/1NC

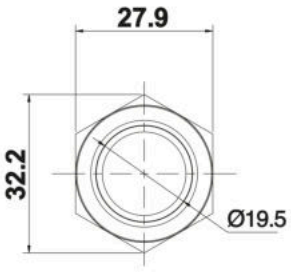


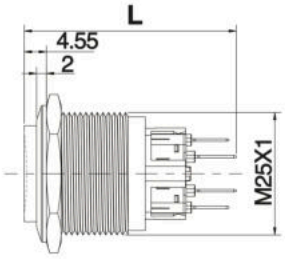
SOAV5HS

momentané

SOAV5HZS

maintenu





L: J25 Momentary 43.15mm
J25 Maintained 44.8mm

Ø25MM - TOUCHE RASANTE - POINT LUMINEUX - 1NO/1NC



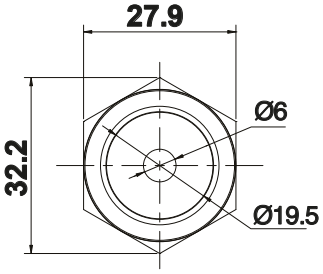
SOAV5DS••

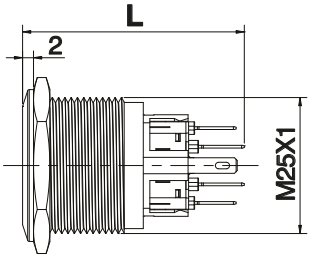
momentané

SOAV5DZS••

maintenu

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





L: Maintained 40.6mm
Maintained 42.25mm

Ø25MM - TOUCHE RASANTE - COURONNE LUMINEUSE - 1NO/1NC

RGB MIXING COLORS



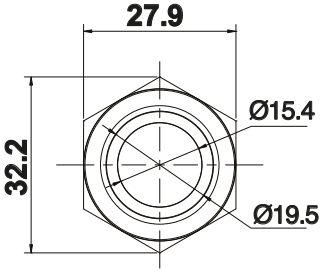
SOAV5ES••

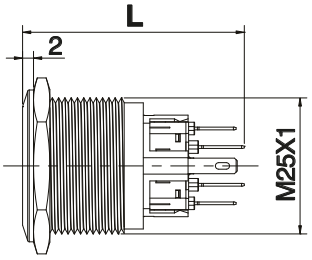
momentané

SOAV5EZS••

maintenu

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





L: Momentary 40.6mm
Maintained 42.25mm

Série SOAV5

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø25/Ø30MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

Ø25MM - TOUCHE DÉPASSANTE - COURONNE LUMINEUSE - 1NO/1NC



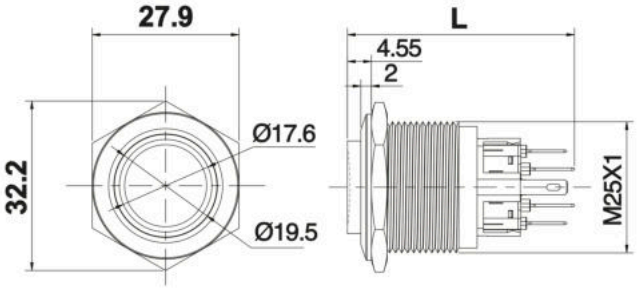
SOAV5JS••

momentané

SOAV5JZS••

maintenu

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



L: Momentary 43.15mm
Maintained 44.8mm

Ø30MM - TOUCHE RASANTE - NON LUMINEUX - 1NO/1NC

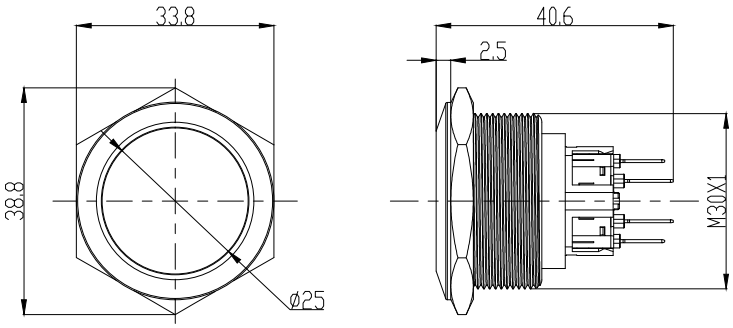


SOAV5LS

momentané

SOAV5LZS

maintenu



Ø30MM - TOUCHE RASANTE - COURONNE LUMINEUSE - 1NO/1NC

RGB MIXING COLORS



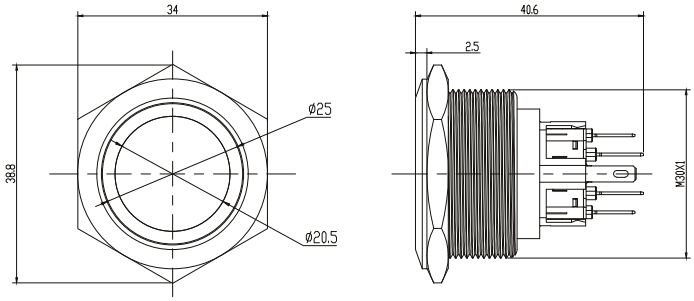
SOAV5LES••

momentané

SOAV5LEZS••

maintenu

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



Ø30MM - TOUCHE RASANTE - POINT LUMINEUX - 1NO/1NC

RGB MIXING COLORS



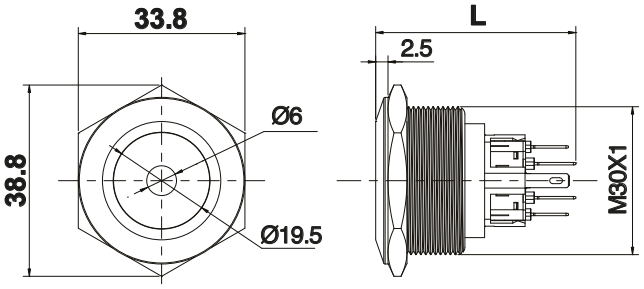
SOAV5LDS••

momentané

SOAV5LDZS••

maintenu

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



L: Momentary 40.6mm
Maintained 42.25mm

Série SOAV5

BOUTONS POUSSOIRS DE SÉCURITÉ • Ø25/Ø30MM • JUSQU'À 2NO/2NC • LUMINEUX

Ø30MM - TOUCHE DÉPASSANTE - COURONNE LUMINEUSE - 1NO/1NC



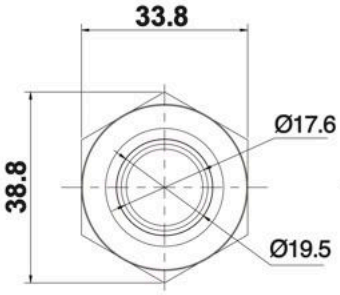
SOAV5LJS••

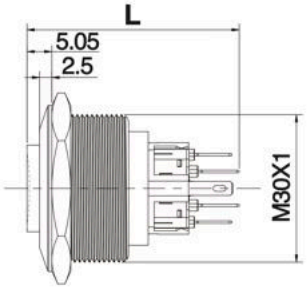
momentané

SOAV5LJZS••

maintenu

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





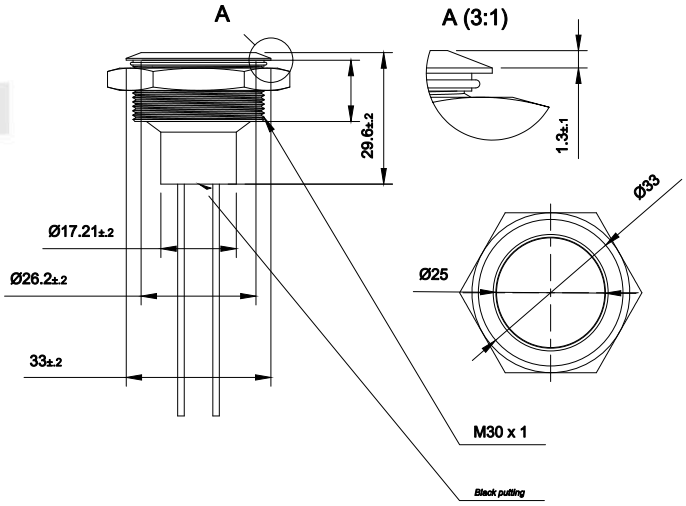
L: Momentary 43.15mm
Maintained 44.8mm

Ø30MM - TOUCHE RASANTE - TOTALEMENT ÉTANCHE - 1NO



SOAV5LFS

momentané



ACCESSOIRES

CONNECTEUR RAPIDE

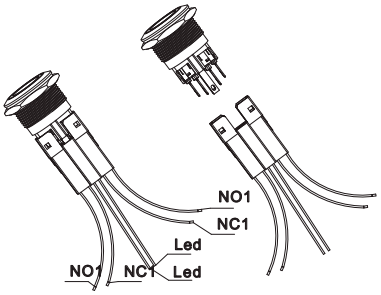


		SOAV5	
		1 NO1NC	2NO2NC
	NON LUMINEUX	SOAC5-4P-15	SOAC5-8P-15
Couleurs de LED		SOAC5-6P-15	SOAC3-10P-15
		N/A	N/A

connecteur non compatible avec la version lumineuse RGB du bouton

Caractéristiques des fils : multibrin section 1,5mm²

SOAC5-C : boîtier connecteur vide / **SOAC3-M** : cosse 2.8 pour boîtier SOAC4-C



U.DESIGN

cablage hautecouture



câblage et finition à façon
soumis à MOQ

logo lumineux personnalisé
soumis à MOQ
pas de frais techniques

