2020 MIS À JOUR

by Kynoppe TACTHILL®

Série SOAT12

Boutons poussoirs miniatures • Ø13.6mm • lumineux

AVANTAGES FONCTIONNELS

design compact reconnu
excellent ressenti tactile
versions lumineuses
momentané ou maintenu
très grande durabilité
câblage spécifique sur demande
marquage spécifique sur demande



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Courant max. avec charge résistive :

Momentané Corps plastique : 400mA @ 32Vac - 100mA @50 Vdc - 125mA @ 125 Vac
Momentané Corps métallique : 500mA @ 48 Vac - 200mA @ 50 Vdc - 200mA @ 250 Vac
Maintenu Corps plastique : 2A @ 125 Vac - 100mA @ 24Vdc

Résistance de contact initiale : 50 mΩ max

Résistance d'isolement : 1 GΩ mini à 500Vdc

Durée de vie électrique (selon version)
Momentané : de 500.000 à 1.000.000cycles à charge max
Maintenu : 200.000 cycles à charge max Vdc

Rigidité diélectrique corps plastique : 1000 Vac rms.
Rigidité diéléctrique corps métal : 1500 Vac rms.

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
Rebond de contact : 10 ms.

Durée de vie mécanique : 1.000.000 cycles

Matériau base : PC

Matériau corps : Diallyl phthalate (DAP UL94v0), Aluminium anodisé, Laiton Nickelé ou Inox selon version.

Matériau touche : Polyamide 6/6 (PA66), Laiton Nickelé ou Inox

Matériau cosses : cuivre plaqué or

Matériau contact : argent plaqué or

Couple de serrage appliqué à l'écrou : de 0,5 à 1,5 Nm selon version

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement = de -30°C à +85°C

Conforme au standard IEC60947-5-1

Étanche en façade IP67

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Perçage panneau typique : 13,6mm

Épaisseur panneau : de 0,8mm à 4mm max. selon version

Profil de soudure : 300°C max. pendant 5 secondes

Reach friendly ROHS service U.DESIGN

Série SOAT12

Boutons poussoirs miniatures • Ø13.6mm • lumineux

RÉFÉRENCEUR

Famille	Famille	Corps	Touche	Eclairage	Fonction	Connectique	Couleur Led
SOAT	12	D	K	D		J	B

Famille / Diam. perçage

12	13,6 mm

Version Corps

	Forme	Fixation	Matériau
N[1]	Rond	A visser	Laiton Nickelé
S	Rond	A visser	Inox
A	Rond	A visser	Aluminium anodisé noir
D	Rond	A visser	Zamac noir 
D2	Carré	A visser	
D11	Rond	A visser	Zamac chromé 
D21	Carré	A visser	
D12	Rond	A visser	Zamac satiné 
D22	Carré	A visser	
D13	Rond	A visser	Zamac effet velour 
D23	Carré	A visser	
P	Rond	A visser	Plastique DAP
P2	Carré	A visser	Plastique DAP
Y1	Rond	Snap'in type 1	Plastique DAP
Y2	Rond	Snap'in type 2	Plastique DAP

Éclairage[2]

-	Non lumineux
D	Point central lumineux

Type contact / Fonction

-	N.O. / Momentané
Z	N.O. / Maintenu (on/off)[3]
N	N.F. / Momentané

Couleur de Led

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

Version Touche

Matière Couleur	Forme plate	bombée	haute
PA66/Noir	K	K1	K2
PA66/Rouge	R	R1	R2
PA66/Vert	G	G1	G2
PA66/Blanc	W	W1	W2
PA66/Bleu	B	B1	B2
PA66/Jaune	Y	Y1	Y2
PA66/Orange	O	O1	O2
Laiton Nickelé		N	
Inox		S	

Connectique

J	Cosses à souder
F1	Sortie étanche fils 500mm[4]
F2	Sortie fils 90mm[4]
F3	Sortie fils 100mm[4]
S	Bornes à vis[5]

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

[1] uniquement disponible avec touche Laiton Nickelé bombée
[2] Éclairage uniquement disponible pour les versions à contact N.O. et pour les touches Plates.
[3] Version NO Maintenue uniquement disponible pour corps Plastique et Inox
[4] Sorties fils personnalisables avec connecteurs, gaines etc...
[5] Bornes à vis uniquement disponible avec les versions à touche bombées non lumineuses

Nos boutons sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé, rondelle 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

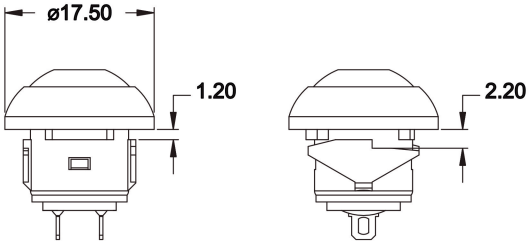
Série SOAT12

Boutons poussoirs miniatures • Ø13.6mm • lumineux

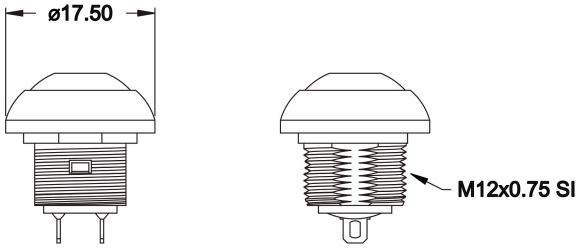
RÉFÉRENCEUR - DÉTAILS

VERSIONS CORPS

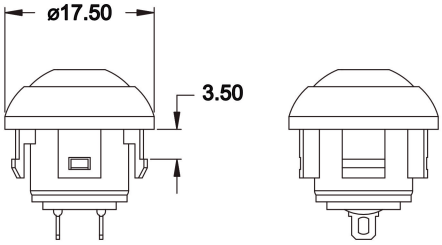
Y1 Snap'in 1 Plastique DAP (rond)



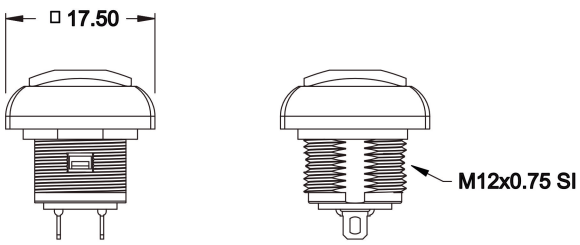
N / A / D / P A visser, rond



Y2 Snap'in 2 Plastique DAP (rond)

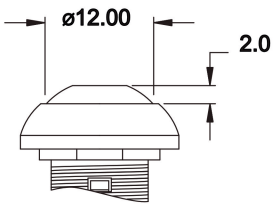


D2 / P2 A visser, carré

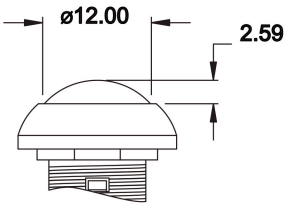


VERSIONS TOUCHES

Touche Plate

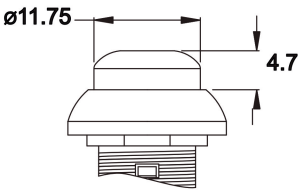


Touche bombée



uniquement disponible pour les corps A, D, P, S, S2

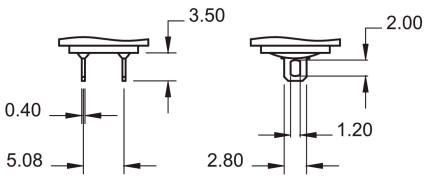
Touche haute



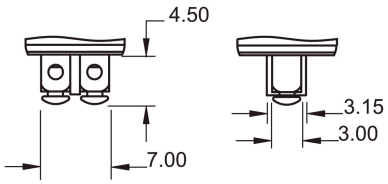
uniquement disponible pour les corps D, P

VERSIONS CONNECTIQUE

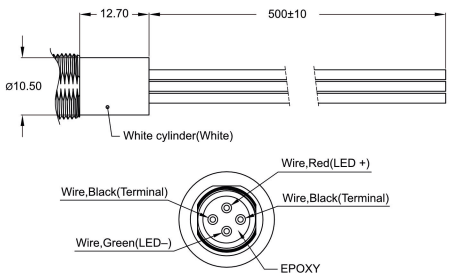
J Cosses à souder



S Bornes à vis

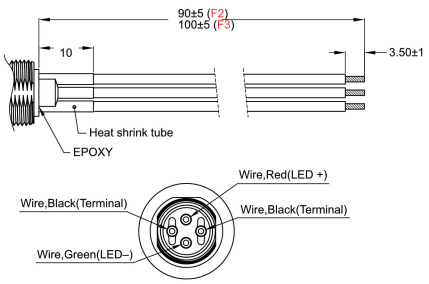


F1 Sortie étanche fils 500mm



Multi-wire lead AWG20,section 0.6mm²,UL approved. (Black / Green / Red)

F2 / F3 Sortie fils 90mm et 100mm



Série SOAT12

Boutons poussoirs miniatures • Ø13.6mm • lumineux

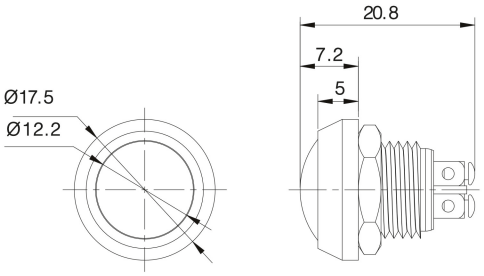
EXEMPLES DE CONFIGURATION

TOUCHE BOMBÉE - NON LUMINEUX - NO - MOMENTANÉ

SOAT12NNS

touche et corps Laiton Nickelé, bornes à vis

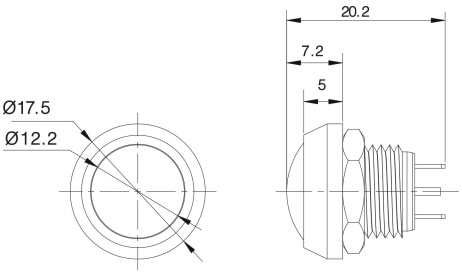




SOAT12AY1J

touche en PA66, corps Aluminium anodisé noir, cosses à souder



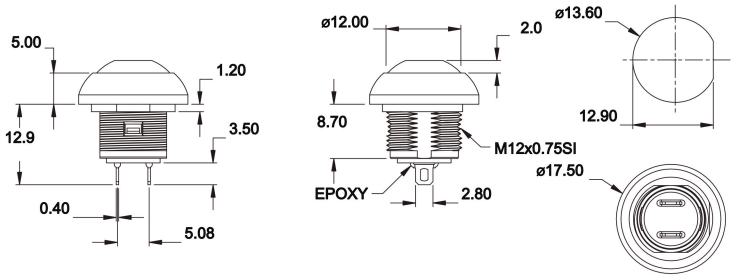


TOUCHE PLATE - NON LUMINEUX - NO - MOMENTANÉ

SOAT12DKJ

touche en PA66, corps Zamac noir, cosses à souder

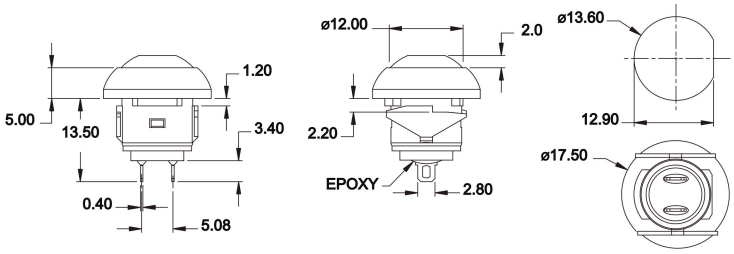




SOAT12Y1BJ

touche en PA66, corps plastique smap'in 1, cosses à souder

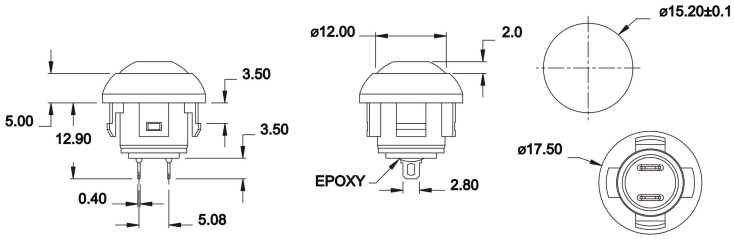




SOAT12Y2RJ

touche en PA66, corps plastique smap'in 2, cosses à souder





Série SOAT12

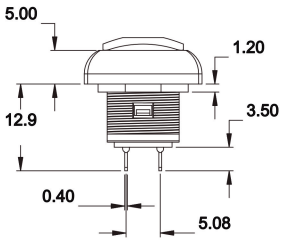
Boutons poussoirs miniatures • Ø13.6mm • lumineux

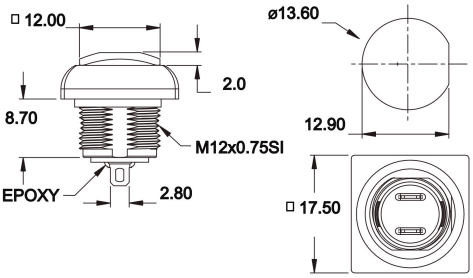
TOUCHE CARRÉE PLATE - NON LUMINEUX - NO - MOMENTANÉ



SOAT12D2KJ

touche en PA66, corps Zamac noir, cosses à souder





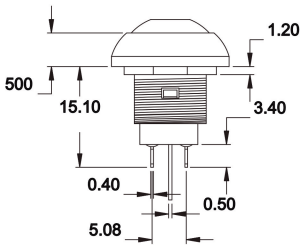
TOUCHE PLATE - LUMINEUX - NO - MOMENTANÉ

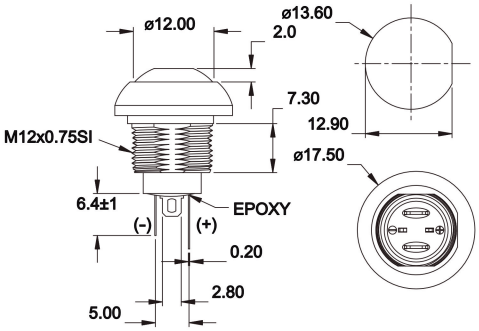


SOAT12DKDJ•

touche en PA66, corps Zamac noir, cosses à souder

• *sélectionner la couleur de la LED dans le Référenceur*





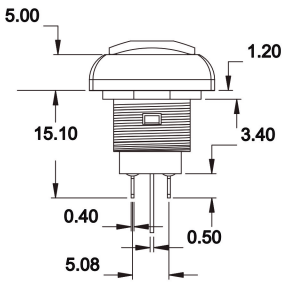
TOUCHE CARRÉE PLATE - LUMINEUX - NO - MOMENTANÉ

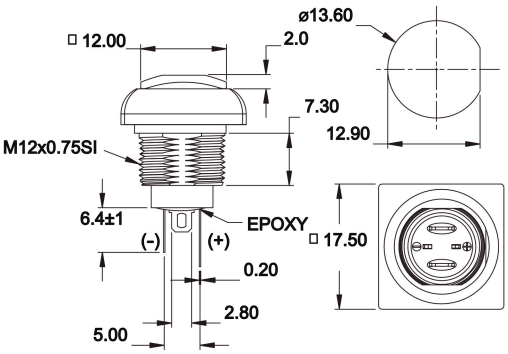


SOAT12D2KDJ•

touche en PA66, corps Zamac noir, cosses à souder

• *sélectionner la couleur de la LED dans le Référenceur*





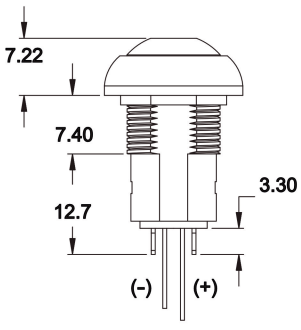
TOUCHE PLATE - LUMINEUX - NO - MAINTENU

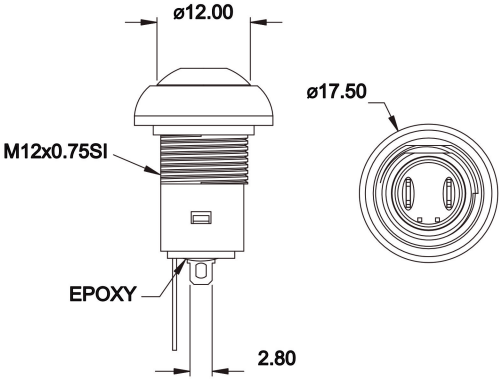


SOAT12SKDZJ•

touche en PA66, corps Inox, cosses à souder

• *sélectionner la couleur de la LED dans le Référenceur*





Série SOAT12

Boutons poussoirs miniatures • Ø13.6mm • lumineux

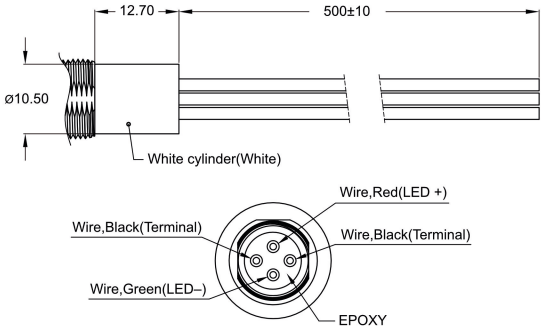
TOUCHE PLATE - LUMINEUX - NO - MOMENTANÉ - SORTIE FILS



SOAT12PKDF1•

touche en PA66, corps PA noir, sortie fils 500mm

• *sélectionner la couleur de la LED dans le Référenceur*



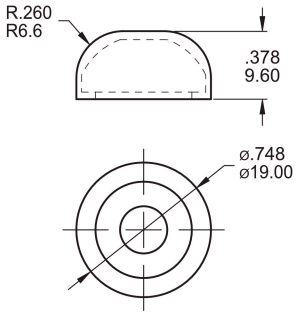
ACCESSOIRES



80-59918•

capuchon en silicone assurant une étanchéité complémentaire IP68 en façade

• Couleurs	
9	Transparent
R	Rouge
K	Noir



cablage hautecouture



exemple de câblage spécifique sur une base de SOAT12D23F