Série SOMV16

BOUTONS POUSSOIRS D'INTERFACE • ø16MM • NONC



AVANTAGES FONCTIONNELS

effet tactile franc

momentané

contact NONC forme Z

10A @ 250 V

câblage spécifique sur demande

IP67

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension maximum : 250 Vac

Courant max. avec charge résistive :
10A @ 70°C

Résistance de contact initiale : 25 mΩ

Résistance d'isolement : 1000 MΩ mini à 500Vdc

Durée de vie électrique :
50.000 cycles sous 10A @ 250 Vac
100.000 cycles sous 7A @ 250 Vac

Rigidité diélectrique : 1000 VAC, 50Hz, 60 secondes

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force d'actionnement : 390g. max

pré-course : 1.3mm
sur-course : 0.15mm
course : 2.3mm

Durée de vie mécanique : 500.000 cycles mini.

Matériau corps : thermoplastique UL94V0

Matériau contact : alliage argent / alliage argent plaqué or

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement = de -40°C à +85°C

Etanchéité IP67 en façade

Etanchéité IP40 arrière

Conforme au standard IEC1058-1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Perçage panneau typique : 16/14.45 mm d-flat

Épaisseur panneau : 5mm max.

Pas mini. pour installation en matrice : 24 x 24 mm

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

Série SOMV16

BOUTONS POUSSOIRS D'INTERFACE • Ø16MM • NONC

RÉFÉRENCEUR

Famille	Diamètre	Contact	Materiau cont	Touche	Connectique
SOMV	16	SP	S	R1	J

DIAM. PERÇAGE

16 — 16 mm

FORME DE CONTACT

SP — 1NO+1NC, forme Z



MATÉRIAU CONTACT

S — Alliage d'Argent (std.)

G — Alliage d'Argent plaqué Or

VERSION TOUCHE

Matière Couleur	forme bombée
PA66/Noir	K1
PA66/Rouge	R1
PA66/Vert	G1
PA66/Blanc	W1
PA66/Bleu	B1
PA66/Jaune	Y1

CONNECTIQUE

J — Cosses à souder (std.)

F[1] — Sortie fils

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

[1] service U.DESIGN : réalisation du cablage spécifique des boutons selon vos pré-requis et spécifications techniques.
Nos boutons sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé et joint d'étanchéité.

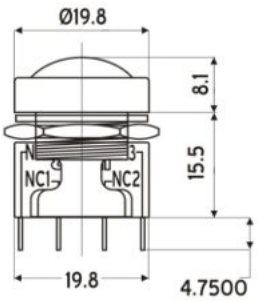
EXEMPLE DE CONFIGURATION

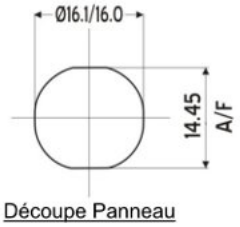
ION LUMINEUX - COSSES A SOUDER



SOMV16SPSR1J

contact Ag. standard, touche rouge





Découpe Panneau

ACCESSOIRES & OPTIONS



80-599216

capuchon en silicone assurant une étanchéité complémentaire IP68 en façade

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

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