TW Switches
SENSORS, SWITCHES, ELECTRONIC CONTROLS

Série 59

BOUTONS POUSSOIRS MINIATURES • ø13.6MM • NO • LUMINEUX



AVANTAGES FONCTIONNELS

Design internationalement reconnu

Le meilleur contact au monde

Plusieurs configurations disponibles



Caractéristiques Mécaniques

- Contact NO
- Actionnement momentané
- Course totale : 2,3 mm
- Force d'actionnement : 3 N
- Epaisseur du panneau : de 1,5 à 3 mm
- Durée de vie : 1.000.000 cycles

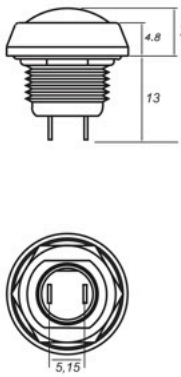
Caractéristiques Environnementales

- Degré de protection IP67 selon CEI60529
- Résistance à l'impact 100g selon CEI 512-4
- Résistance aux vibrations DEF STD 07-55
- Brouillard salin : BS2011 Part 2:1
- Température d'utilisation : -55 à +125°C (PBT)
  -40°C à +105°C (Zamac)
- Température d'utilisation LED : -25 à +85°C
- Soudure 320°C max pendant 3 secondes

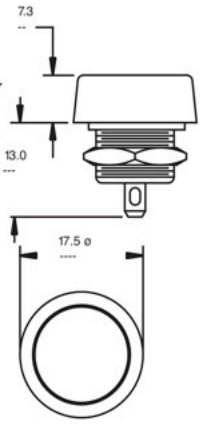
Caractéristiques Electriques

- Pouvoirs de coupure, charge résistive:
  400 mA @ 32 VAC résistif
  100 mA @ 50 VDC résistif
  125 mA @ 125 VAC résistif
- Alimentation LED : 2.2V, 20mA
- Puissance de coupure max : 16 VA a.c.
- Résistance de contact : 50 mΩ max (initiale)
- Résistance d'isolement : 1 GΩ
- Rigidité diélectrique : 1.000 VAC
- Rebond du contact : 1 ms nominal

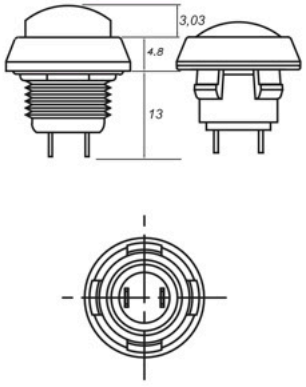
Versions 59-1 et 59-5



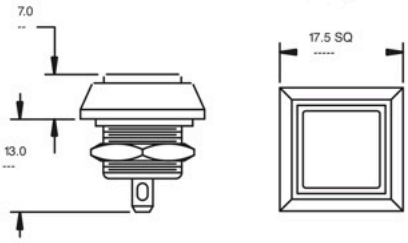
Version 59-3



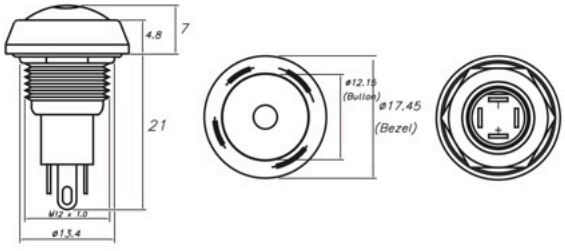
Versions 59-9



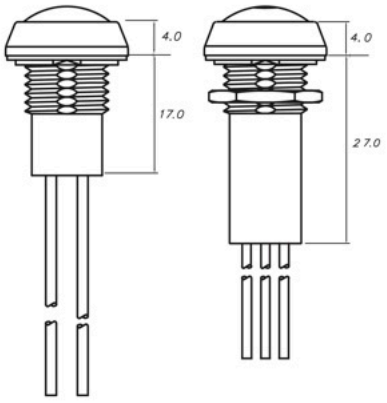
Version 59-2



Version 59-4 et 59-7



Version 59-53



RÉFÉRENCEUR

59 - [ ][ ][ ] - [ ]

Couleur de LED

R	Rouge
G	Vert

Couleur de touche

1	Noir	4	Blanc	7	Orange
2	Rouge	5	Jaune		-
3	Vert	6	Bleu		-

Connectique

1	Cosses à souder
2	Pins PCB
3	Sortie fils (version PBT)

Version

1	Version Zamac, touche ronde
2	Version Zamac, touche carrée
3	Version Zamac, touche ronde, collerette de protection
4	Version Zamac, touche ronde, point lumineux central par LED
5	Version PBT, touche ronde
6	Version PBT, touche carrée
9XXX	version personnalisée (exemples ci-dessous)

U.DESIGN

VERSIONS PERSONNALISÉES

59-90089	59-90090	59-90091	59-90201	59-90119	59-90124	59-90127	59-90062	59-90068	59-90067	59-90069	59-90070	59-90071	59-90072	59-90073
														
noir LED rouge Zamac	noir LED verte Zamac	vert LED verte Zamac	noir LED rouge PBT	noir Fixation SNAP'IN PBT	rouge Fixation SNAP'IN PBT	vert Fixation SNAP'IN PBT	blanc Fixation SNAP'IN PBT	jaune Fixation SNAP'IN PBT	bleu Fixation SNAP'IN PBT	orange Fixation SNAP'IN PBT				

ACCESSOIRES



80-59918•

capuchon en silicone assurant une étanchéité complémentaire IP68 en façade

• Couleurs	
9	Transparent
R	Rouge
K	Noir

