

Série 49-59

BOUTONS POUSSOIRS MINIATURES • Ø16MM • NO OU NONC • LUMINEUX

AVANTAGES FONCTIONNELS

Contact NO ou NONC

Durabilité et facilité d'intégration

Un effet tactile incomparable



Caractéristiques Mécaniques

- ∴ Contact NO ou NONF
- ∴ Actionnement momentané
- ∴ Course totale : 2,3 mm
- ∴ Force d'actionnement : 3 N (fils), 3,8 à 5,5N (microswitch)
- ∴ Epaisseur du panneau : de 1,5 à 8 mm max
- ∴ Durée de vie : 1.000.000 cycles

Caractéristiques Electriques

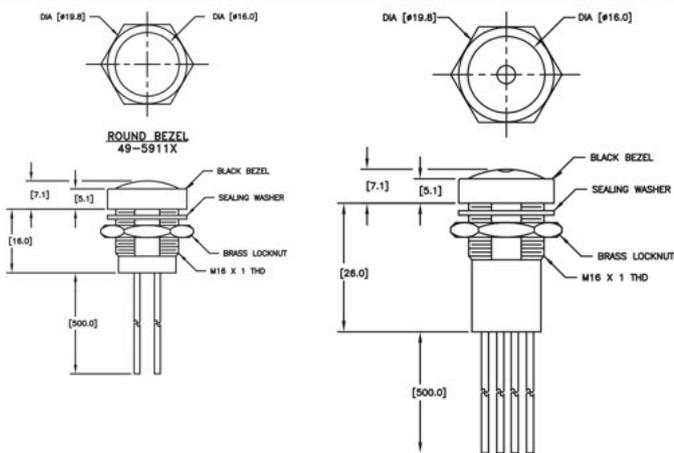
- ∴ Pouvoirs de coupure, charge résistive:
- Version NO
 - 400 mA @ 32 VAC résistif
 - 100 mA @ 50 VDC résistif
 - 125 mA @ 125 VAC résistif
- Version NONF (microswitch)
 - 10A @ 250 VAC résistif
- ∴ Alimentation LED : 2.2V, 20mA
- ∴ Durée de vie : 50.000 cycles @ 70°C

- ∴ Puissance de coupure max : 16 VA a.c.
- ∴ Résistance de contact : 150 mΩ max (version NO)
25 mΩ max (version NONF)
- ∴ Résistance d'isolement : 1 GΩ @ 500 VDC
- ∴ Rigidité diélectrique : 1.000 VAC, 1 minute
- ∴ Rebond du contact : 1 ms nominal

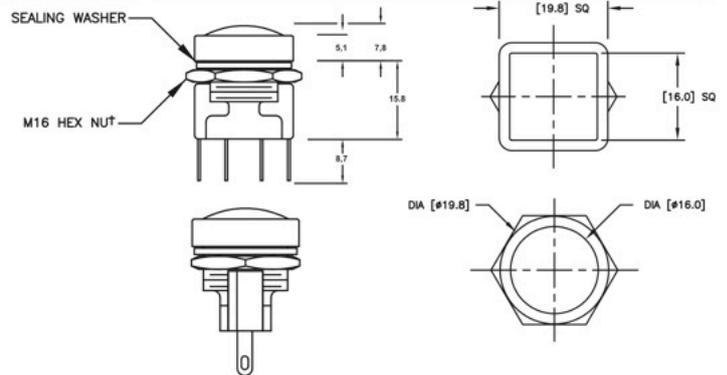
Caractéristiques Environnementales

- ∴ 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°C à +105°C (non lum.)
-35°C à +85°C (lumineux)
- ∴ Température d'utilisation LED : -35 à +85°C
- ∴ Soudure 320°C max pendant 3 secondes
- ∴ Matériau touche et corps : PBT
- ∴ Contacts : Plaqué or (version NO), Argent (NONF)

Version NO (sortie fils)



Version NONF (sortie via microswitch série 16)



Série 49-59



49-59 / -

R Rouge
G Vert

Couleur de LED

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

Couleur de touche

1	Sortie fils 500 mm / contact NO
2	Sortie via microswitch 16-439088 / contact NONF (types de touche 1 et 2 uniquement)

Connectique / Type de contact

1	Touche ronde non lumineuse
2	Touche carrée non lumineuse
3	Touche ronde lumineuse

Type de touche

ACCESSOIRES



80-599216

capuchon en silicone assurant une étanchéité complémentaire IP68 en façade pour les touches rondes uniquement