



diamètre 16



NONF  
NO



IP67

**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

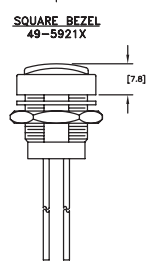
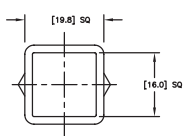
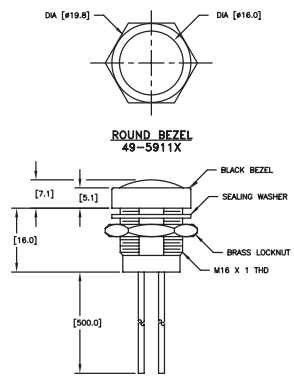
**Caractéristiques Environnementales**

- ∴ 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)

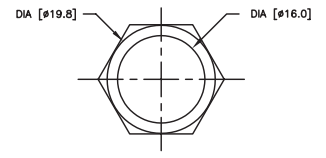
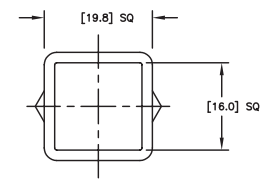
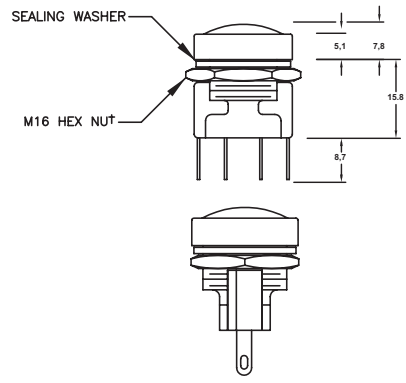
**Caractéristiques Electriques**

- ∴ 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
- ∴ 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

**Version NO (sortie fils)**



**Version NONF (sortie via microswitch série 16)**



GUIDE DES RÉFÉRENCES :

**49-59** / 



**IP69K**  
capuchon silicone  
80-599216 en option



**R** Rouge  
**G** Vert

**Couleur de LED**

<b>1</b>	Noir	<b>4</b>	Blanc	
<b>2</b>	Rouge	<b>5</b>	Jaune	-
<b>3</b>	Vert	<b>6</b>	Bleu	-

**Couleur de touche**

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

**Connectique / Type de contact**

<b>1</b>	Touche ronde non lumineuse
<b>2</b>	Touche carrée non lumineuse
<b>3</b>	Touche ronde lumineuse

**Type de touche**