

Nouveau !

SERIE ZP

POUSSOIRS SUBMINIATURES - CANON METALLIQUE

Guide de codification - caractéristiques

ZP					
SERIES	Nombre de pôles	Fonctions électriques	Sorties	Matériaux des contacts et sorties	Canon
	3 Unipolaire	2 ON - MOM 3 OFF - MOM	S0 Cosses à souder P0 Picots droits	0 Laiton doré 1 Laiton argenté 3 Laiton doré (1,27 micron or)	01 Fileté, avec méplat

 **ATTENTION** : la combinaison de toutes les variantes énumérées ci-dessus n'est pas toujours possible. Pour commander, veuillez vous reporter aux pages suivantes où sont signalées les incompatibilités.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive :
 - contacts dorés : 0,4VA 20V maxi. ca ou cc
 - contacts argentés : 0,5A 48V maxi. ca ou cc
- Valeurs minimum : 10mA 50mV - 10µA 5Vcc
- Résistance de contact : 50 mΩ maxi.
- Résistance d'isolement : 1.000 MΩ mini. sous 500Vcc
- Rigidité diélectrique : 1.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties et masse
500 Veff. 50 Hz mini. entre sorties
- Durée de vie électrique en charge :
 - contacts dorés : 60.000 cycles
 - contacts argentés : 20.000 cycles

MATERIAUX

- Corps : thermoplastique UL94-V0
- Organe de commande : thermoplastique UL94-V0
- Canon : zamak étamé
- Contacts et sorties :
 - 0 : laiton doré (standard)
 - 1 : laiton argenté
 - 3 : laiton doré (1,27 micron or)
- Etanchéité des sorties : époxy

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Course :
 - fonction 2 (ON-MOM) : 1,2 mm (.047) ± 0,3 (.011)
 - fonction 3 (OFF-MOM) : 1 mm (.039) ± 0,3 (.011)
- Robustesse des sorties : effort de traction 10N maxi.
- Couple de serrage : 1 mN maxi. appliqué entre les 2 écrous
- Epaisseur maxi. du panneau : 1,5 mm (.059) avec 2 écrous
- Température d'utilisation : -30°C à +85°C
- Humidité : 21 jours 95 % (NFC 20-603 - CEI 68-2-3)

SOUDAGE

- Brasage au fer : 280°C maxi., 5 secondes maxi
- Soudage à la vague : 260°C maxi., 5 secondes maxi.

Cotation : La cotation est faite en mm et en pouces, les pouces étant entre parenthèses.



Unité de conditionnement : 100 pièces



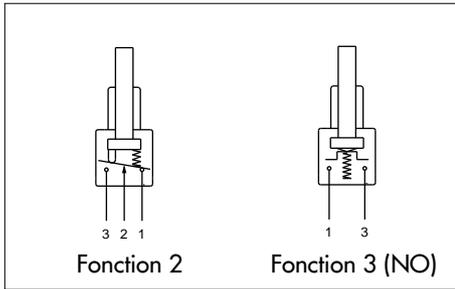
Accessoires standard fournis : 2 écrous hexagonaux 7 mm (.275) sur plats, 1 rondelle de positionnement et 1 rondelle éventail.

Nouveau !

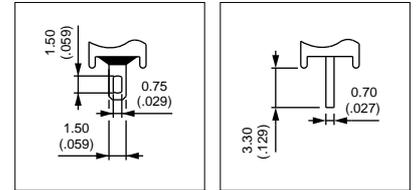
SERIE ZP

POUSSOIRS SUBMINIATURES - CANON METALLIQUE

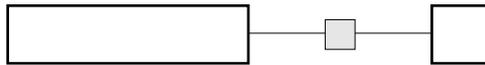
A



- Canon fileté Ø 4,83 mm
- Unipolaires
- Contacts dorés ou argentés
- Sorties scellées par époxy



MODELE DE BASE



Dessinés en fonction 2 (ON-MOM)

Cosses à souder : ZP..S0



ZP32S0

ZP33S0

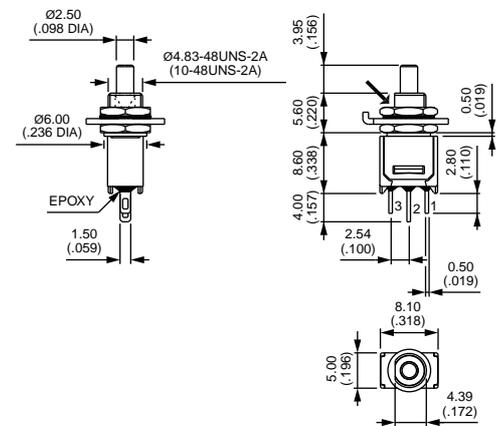


ON

MOM

OFF

MOM



→ Méplat

Picots droits : ZP..PO



ZP32PO

ZP33PO

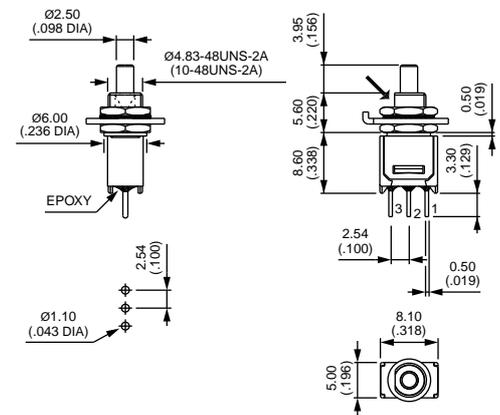


ON

MOM

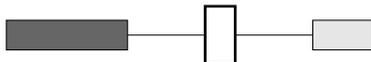
OFF

MOM



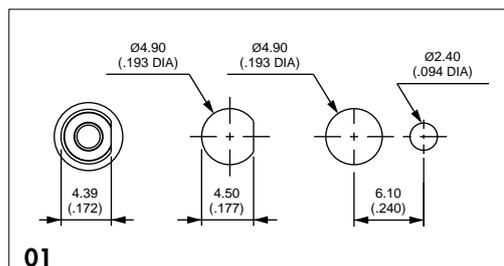
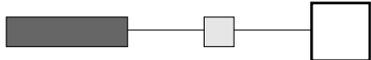
→ Méplat

MATERIAUX DES CONTACTS ET SORTIES



0 : Laiton doré (standard) - 1 : Laiton argenté - 3 : Laiton doré (1,27 micron d'or)

CANON



01