# Série 97

INTERRUPTEURS DE PUISSANCE À LEVIER LUMINEUX • Ø12.4MM • DE 1 À 2 PÔLES



## AVANTAGES FONCTIONNELS

Double LED intégrée

Étanchéité IP67

Structure hautement résistante

Compatibilité multi-secteurs

Conforme à UL 61058-1

**⚡ Conçu pour durer, pensé pour l'exigence.**
Le 97 est un interrupteur à levier professionnel de qualité supérieure, conçu pour résister aux environnements les plus extrêmes tout en assurant une commande claire, fiable et intuitive. Doté d'un système d'indication lumineuse innovant (🔴 OFF / 🟢 ON), il est le choix idéal pour les applications industrielles et tout-terrain.

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Pouvoir de coupure : 16A 125/250VAC / 20A 24VDC
1 ou 2 pôles
Jusqu'à 3 positions momentanées ou maintenues
Résistance de contact initiale : ≤50mΩ
Résistance d'isolement : ≥100MΩ à 500VDC
Rigidité diélectrique : 1500VAC sans claquage
Durée de vie électrique : 10.000 cycles minimum

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Durée de vie mécanique : 10.000 cycles minimum
Matériaux :

- Corps de l'interrupteur: Alliage de zinc (résistant à la corrosion)
- Tige / Axe : Inox
- Joint d'étanchéité : Silicone
- Bornes / Contacts : Alliage de cuivre avec traitement argenté
- Capuchon de bascule : Nylon ou polyamide renforcé
- Ressort interne : Acier inoxydable
- Pattes de fixation : Inox

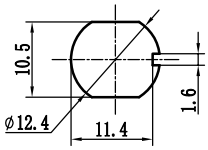
Résistance mécanique et aux chocs thermiques (soudabilité, traction, etc.)

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement : de -25°C à +85°C
Humidité : 91%-95% RH, 40°C±2°C
Indice de protection : IP67
Conforme UL 61058-1

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Perçage panneau typique : 12.4 mm




## APPLICATIONS TYPES



Reach FRIENDLY RoHS

## RÉFÉRENCEUR

| Modèle | Actuateur | Connectique |
|---|---|---|
| 971 | A | J |

### Type Contact

| | Nb. pôles | Fonction POS.1 | Fonction POS.2 | Fonction POS.3 | Bornes connectées POS.1 | Bornes connectées POS.2 | Bornes connectées POS.3 | LED POS.1 | LED POS.2 | LED POS.3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 1 | ON | - | OFF | 2-1 | - | OUVERT | | | |
| 971 | 1 | ON | - | ON | 2-1 | - | 2-3 | | | |
| 972 | 1 | ON | OFF | ON | 2-1 | OUVERT | 2-3 | | | |
| 97A | 1 | MOM | - | OFF | 2-1 | - | OUVERT | | | |
| 971A | 1 | ON | - | MOM | 2-1 | - | 2-3 | | | |
| 972A | 1 | ON | OFF | MOM | 2-1 | OUVERT | 2-3 | | | |
| 972B | 1 | MOM | OFF | MOM | 2-1 | OUVERT | 2-3 | | | |
| 97B | 2 | ON | - | OFF | 2-1,5-4 | - | OUVERT | | | |
| 97B1 | 2 | ON | - | ON | 2-1,5-4 | - | 2-3,5-6 | | | |
| 97B2 | 2 | ON | OFF | ON | 2-1,5-4 | OUVERT | 2-3,5-6 | | | |
| 97BA | 2 | MOM | - | OFF | 2-1,5-4 | - | OUVERT | | | |
| 97B1A | 2 | ON | - | MOM | 2-1,5-4 | - | 2-3,5-6 | | | |
| 97B2A | 2 | ON | OFF | MOM | 2-1,5-4 | OUVERT | 2-3,5-6 | | | |
| 97B2B | 2 | MOM | OFF | MOM | 2-1,5-4 | OUVERT | 2-3,5-6 | | | |

### Actuateur

| | |
|---|---|
| A | Standard 17x5.9 |

### Connectique

| | | |
|---|---|---|
| S | Bornes à vis |  |
| J | Cosses de 6.3 |  |
| F | Sortie fils 20cm |  |

## À PROPOS DE CETTE SÉRIE

*Nos interrupteurs sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé, rondelle et joint d'étanchéité.*

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

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

# Série 97

INTERRUPTEURS DE PUISSANCE À LEVIER LUMINEUX • ø12.4MM • DE 1 À 2 PÔLES

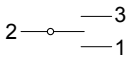
## EXEMPLES DE CONFIGURATION

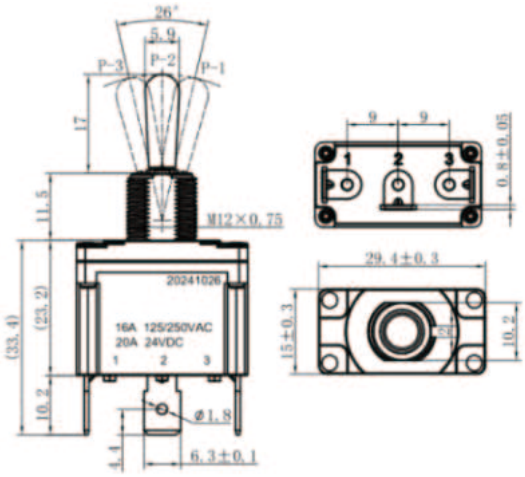
### 972AJ



Interrupteur à levier ON-OFF-ON, simple pôle, non lumineux, cosses de 6.3

Circuit :



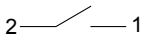



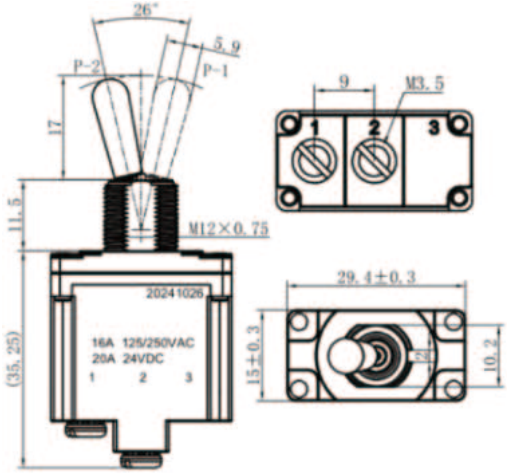

### 97AAS



Interrupteur à levier MOM-OFF, simple pôle, non lumineux, bornes à vis

Circuit :



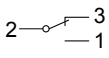



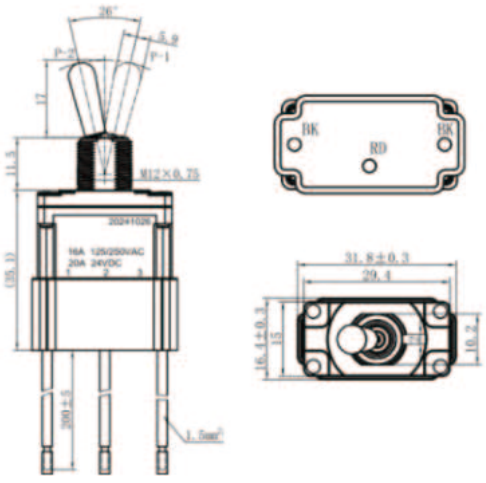

### 971AF



Interrupteur à levier ON-ON, simple pôle, non lumineux, sortie fils 20cm

Circuit :



# Série 97

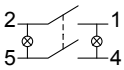
INTERRUPTEURS DE PUISSANCE À LEVIER LUMINEUX • ø12.4MM • DE 1 À 2 PÔLES

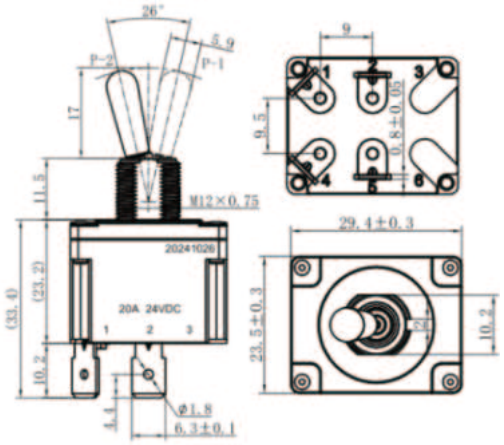



## 97BAJ

Interrupteur à levier MOM-OFF, double pôle, lumineux, cosses de 6.3

Circuit :



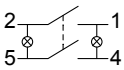


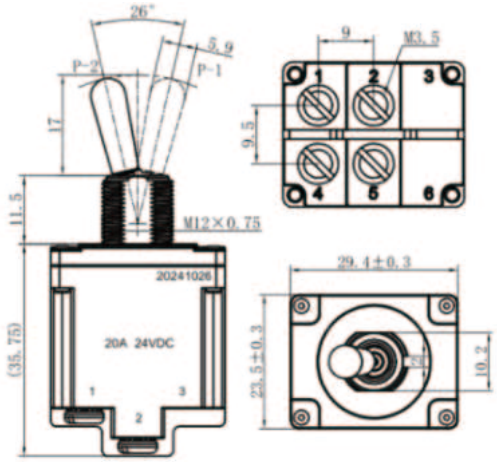


## 97BS

Interrupteur à levier ON-OFF, double pôle, lumineux, bornes à vis

Circuit :




## 97B2F

Interrupteur à levier ON-OFF-ON, double pôle, lumineux, sortie fils 20cm

Circuit :

