

# BiPOKS-PP

■ 4 CO : 10 A

■ Relais monostable pas à pas  
Monostable step relay



## AVANTAGES PRODUIT

- 4 contacts inverseurs 10 A
- LED de signalisation à la fermeture des contacts
- Faible consommation

## PRODUCT ADVANTAGES

- 4 changeover contacts / 10 A
- Contact make indicator LED
- Low consumption

### Modèle

BiPOKS-PP | 4 RT 10 A

### Model

BiPOKS-PP | 4 CO 10 A

## ► Caractéristiques techniques / Technical specifications

### Bobine alimentée en continu / DC coil supply

Tension nominale / Rated voltage ( <i>Un</i> )	24 Vdc
Domaine d'action / Operating range	18 à / to 33 Vdc
Consommation / Consumption	< 3 W (à l'appel / latching) < 1 W (en régime établi / continuous operation)

### Caractéristiques des contacts / Contact specifications

Type de contact / Contact configuration	RT (type C) / CO (form C)
Intensité nominale / Rated current	10 A
Matière / Material	AgCu3
Tension d'utilisation max. / Max. operating voltage	250 Vdc ou / or 300 Vac
Pouvoir de coupure / Breaking capacity (100.000 man – 1.800 man/h – 50 %)	0,5 A – 110 Vdc – L/R 40 ms
Courant minimum commutable / Minimum switching current	30 mA / 24 Vdc
Temps d'établissement au travail / Contact closure time	DC ≤ 20 ms
Temps d'établissement au repos / Contact opening time	DC ≤ 15 ms

### Signal de commande / Command signal

Type / Configuration	Permanent ou par impulsion / Continuous or pulse
Temps d'impulsion minimum / Minimum pulse time	> 50 ms

## POUR COMMANDER / TO ORDER

### Produit sur mesure / Customized product

Ex. / e.g.

Modèle / Model	BiPOKS-PP
Tension d'alimentation / Supply voltage	24 Vdc
P2	Bobine tropicalisée / Tropicalized coil
P4GEO	Contacts dorés < 6m / Gold-plated contacts < 6m
PSGEO	Bobine tropicalisée + Contacts dorés < 6m / Tropicalized coil + Gold-plated contacts < 6m

Exemple de référence / Reference example = BIPOKSPP – 24Vdc – P4GEO

<sup>(1)</sup> 1 option au choix / 1 option as required

Accessoires / Accessories : Page 111

## ► Caractéristiques générales / General specifications

### Rigidité diélectrique :

Entre circuits indépendants : 2000 V – 50 Hz – 1 min  
 Entre contacts ouverts : 1000 V – 50 Hz – 1 min

### Onde de choc :

Entre circuits indépendants : 5 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)  
 Entre contacts ouverts : 3 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)

### Résistance d'isolement (selon EN 61810) :

> 1000 MΩ sous 500 Vdc

Durée de vie mécanique :  $20 \times 10^6$  manœuvres

### Environnement :

Température de fonctionnement : -25 °C...+70 °C

Température de stockage : -40 °C...+85 °C

### Indice de protection : IP 40

Masse : 170 g

Normes génériques : Page 136

### Dielectric strength:

Between independent circuits: 2000 V – 50 Hz – 1 min  
 Between open contacts: 1000 V – 50 Hz – 1 min

### Voltage impulse:

Between independent circuits: 5 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)  
 Between open contacts: 3 kV – 0,5 J (1,2/50 µs)

### Insulation resistance (according to EN 61810):

> 1000 MΩ at 500 Vdc

### Mechanical life span: $20 \times 10^6$ operations

### Environment:

Operating temperature: -25°C...+70°C

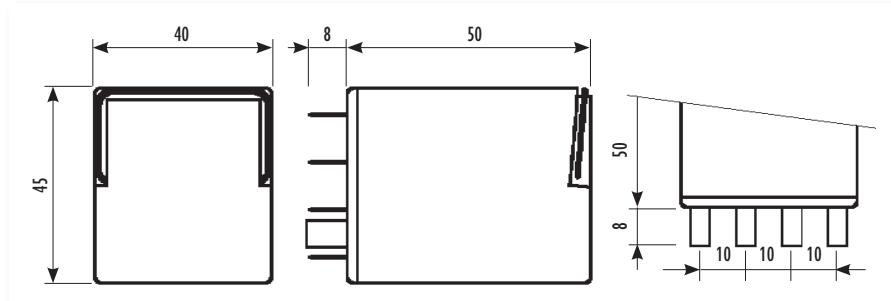
Storage temperature: -40°C...+85°C

### Protection rating: IP 40

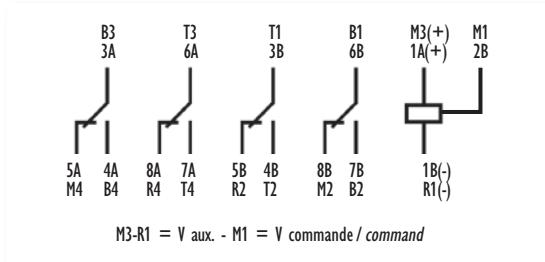
Weight: 170 g

Generic standards: Page 136

## ► Dimensions et montage / Dimensions and mounting



## ► Raccordements électriques / Electrical connections



## ► Fonctionnement / Operation

