

## SÉRIE · MANIPULATEUR · PD2

## MANIPULATEURS Ø 22 PD2-PA

Manipulateurs TOSUNLUX PD2 à levier pour pupitres et boîtes de commande : 2 directions (haut / bas) ou 4 directions (haut / bas / gauche / droite), position centrale de repos, un contact NO par direction.



2 / 4

Directions

Ø 22,3 mm

Perçage

15 A

Courant



4 directions

## 01 TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence | Directions                                         | Contacts | Hauteur totale |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|----------------|
| PD2-PA12  | 2 : haut · bas · repos au centre                   | 2 NO     | 120 mm         |
| PD2-PA22  | 2 : haut · bas · repos au centre                   | 2 NO     | 120 mm         |
| PD2-PA24  | 4 : haut · bas · gauche · droite · repos au centre | 4 NO     | 144 mm         |
| PD2-PA14  | 4 : haut · bas · gauche · droite · repos au centre | 4 NO     | 144 mm         |

Chaque taille existe en version à rappel au centre et en version à positions maintenues.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Type                            | Manipulateur à levier                    |
| Courant assigné                 | 15 / 10 / 4 A                            |
| Tension assignée                | 150 / 250 / 600 V                        |
| Tension assignée d'isolement Ui | 600 V <sup>1</sup>                       |
| Catégorie d'emploi              | AC-15 : 3 A sous 240 V <sup>2</sup>      |
| Directions                      | 2 ou 4 · position centrale de repos      |
| Contacts                        | 1 NO par direction                       |
| Versions                        | Rappel au centre ou positions maintenues |

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.  
2 Valeur normative : définitions des catégories AC-1 / AC-3 / AC-15 / AC-2xA (IEC 60947-3, -4-1, -5-1).  
3 Valeur normative : IEC 60947-5-1.

MÉCANIQUE

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Débattement du levier            | 30° de chaque côté                                               |
| Endurance mécanique / électrique | 1 × 10 <sup>6</sup> / 1 × 10 <sup>5</sup> manœuvres <sup>1</sup> |

ENVIRONNEMENT

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Degré de protection | IP65 face avant <sup>1</sup> |
|---------------------|------------------------------|

CONFORMITÉ

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Norme produit | IEC 60947-5-1 <sup>3</sup> |
|---------------|----------------------------|

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

|                |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| Perçage        | Ø 22,3 mm                                     |
| Hauteur totale | 120 mm (2 directions) · 144 mm (4 directions) |

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

| Certificat                   | Organisme                          | N°             | Norme         |
|------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| Système qualité du fabricant | Quanpin Certification (CNAS · IAF) | 20225Q20003R1S | ISO 9001:2015 |

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.