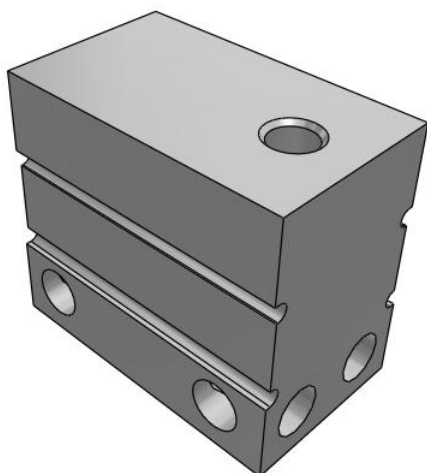




## C(D)UJ, Vérin à montage libre miniature CUJB4-4S

### Fiche technique

### General series information

- Vérin miniature à fixation libre
- Vérin compact
- Alésage (mm):  $\varnothing 4$  à  $\varnothing 20$ .



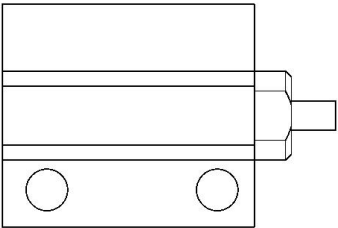
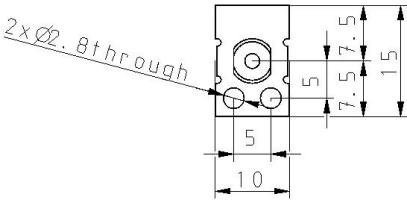
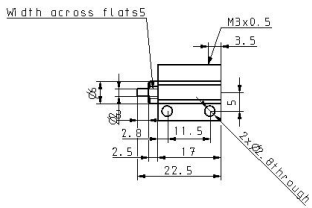
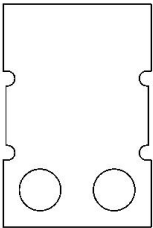
*Vérin simple effet, tige de piston simple,  
course de rappel par ressort*

### Spécifications standards

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Série salle blanche                                     | Sans série salle blanche                             |
| Aimant                                                  | Sans                                                 |
| Sens de fixation                                        | B (Fixation latérale)                                |
| Alésage                                                 | 4                                                    |
| Course                                                  | 4mm                                                  |
| Mouvement                                               | S (Simple effet tige rentrée)                        |
| Taraudage de tige                                       | Tige taraudée (sans taraudage pour $\varnothing 4$ ) |
| Détecteur                                               | Sans détecteur                                       |
| Câble ou connecteur précâblé                            | Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)   |
| Nombre                                                  | 2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)       |
| Pression du fluide                                      | Air                                                  |
| Pression maximale d'utilisation                         | 0.7 MPa                                              |
| Pression minimale d'utilisation                         | 0.35 MPa                                             |
| Pression d'épreuve                                      | 1.05 MPa                                             |
| Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa) | 6.28 N                                               |
| Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)  | 4.71 N                                               |
| F045-Femalethread_rod_end                               | Standard                                             |
| Température d'utilisation                               | -10 °C - 60 °C                                       |
| Tolérance sur la course                                 | 0 - +0.5                                             |
| F449 - Rod_end_thread_tolerance                         | JIS classe 2                                         |

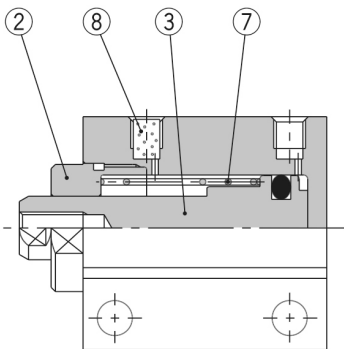
|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| F450 - Mounting              | Trou traversant |
| Force de maintien magnétique | 50 - 500 mm/s   |
| Poids                        | 0.007 Kg        |

Dimensions

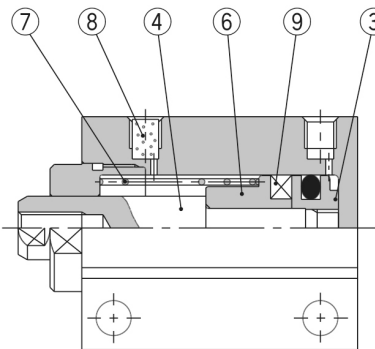


Constructions

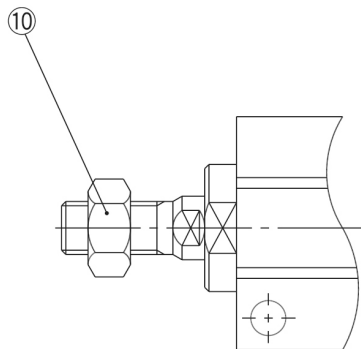
Simple effet, tige rentrée



Sans aimant



Avec aimant



Tige filetée

Nomenclature

| N  | Description             |             | Matière             | Remarques                 |
|----|-------------------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| 1  | Tube du vérin           |             | Alliage d'aluminium | Anodisé dur               |
| 2  | Nez du vérin            |             | Alliage de cuivre   | Nickelé                   |
| 3  | Piston                  | Sans aimant | Acier inox          |                           |
|    |                         | Avec aimant | Alliage d'aluminium | Chromé                    |
| 4  | Tige du piston          |             | Acier inox          |                           |
| 5  | Support du joint        |             | Alliage d'aluminium | Chromé (CUJB4 uniquement) |
| 6  | Support d'aimant        |             | Alliage d'aluminium | Chromé                    |
| 7  | Ressort de rappel       |             | Acier élastique     |                           |
| 8  | Filtre en bronze fritté |             | Métal fritté BC     |                           |
| 9  | Aimant                  |             | —                   |                           |
| 10 | Écrou de tige           |             | Acier               | Nickelé                   |
| 11 | Joint de piston         |             | NBR                 |                           |
| 12 | Joint de tige           |             | NBR                 |                           |
| 13 | Joint de tube           |             | NBR                 |                           |

## Information supplémentaire

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Catalogue         | <a href="#">CUJ-C_FR.pdf</a>         |
| Operation manuals | <a href="#">cuj_cuj_-om0001j.pdf</a> |