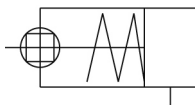


## C(D)85-S/T, Vérin ISO, simple effet, simple tige C85N10-25T

### Fiche technique

### General series information

- Simple effet, simple tige, tige rentrée/tige sortie
- Conforme à la norme ISO 6432
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Course standard jusqu'à 150 mm
- Compatible avec les détecteurs



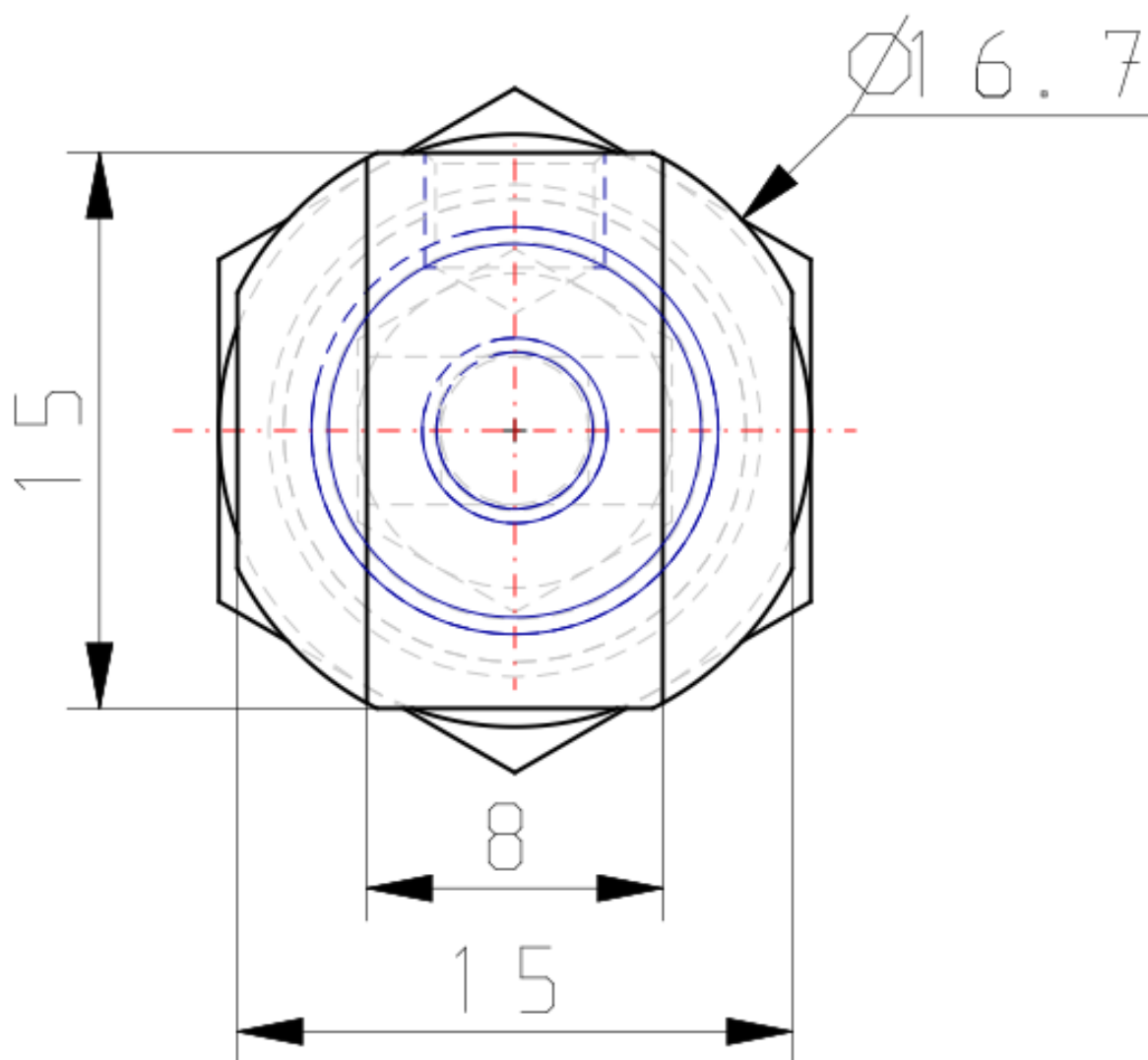
*Vérin simple effet, tige de piston simple non tournante, course de rappel par ressort*

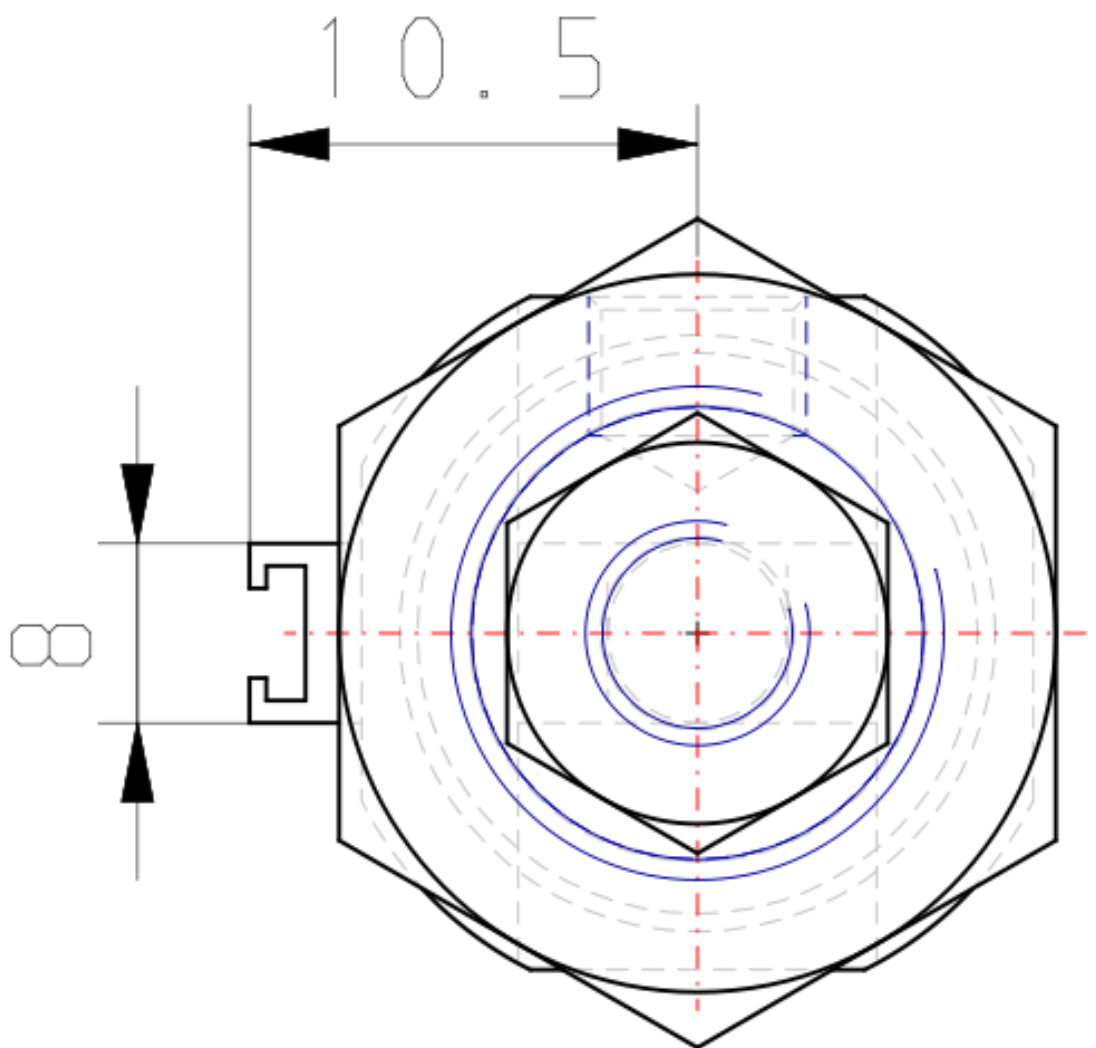
### Spécifications standards

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aimant                          | Sans                                               |
| Montage                         | N (Tenon arrière intégré standard)                 |
| Alésage                         | Ø10 mm                                             |
| Course                          | 25                                                 |
| Mouvement                       | T (Tige sortie)                                    |
| Montage de détecteur            | Sans                                               |
| 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)     |
| Options d'extrémités de tige    | Sans                                               |
| En acier inoxydable             | Sans                                               |
| Pression du fluide              | Air                                                |
| Température maximum du fluide   | 80°C                                               |
| Température du fluide min.      | -20°C                                              |
| Pression maximale d'utilisation | 1 MPa                                              |
| Pression minimale d'utilisation | 0.18 Mpa                                           |
| Pression d'épreuve              | 1.5 MPa                                            |
| Température ambiante max.       | 80°C                                               |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Température ambiante min.               | -20°C                   |
| Nombre de connecteurs pneumatiques      | 1 pc.                   |
| Pneumatic input connection              | M5                      |
| Raccord de sortie pneumatique           | M5                      |
| Mode de fonctionnement de course simple | Simple effet, ou sortie |
| Maximum piston speed                    | 1500 mm/s               |
| Type d'amortissement                    | Rubber bumper           |
| Piston rod end                          | Filetage extérieur      |
| Forme géométrique de la tige de piston  | Tige simple             |
| Filetage                                | M4                      |
| Poids                                   | 0.059 Kg                |

## Dimensions

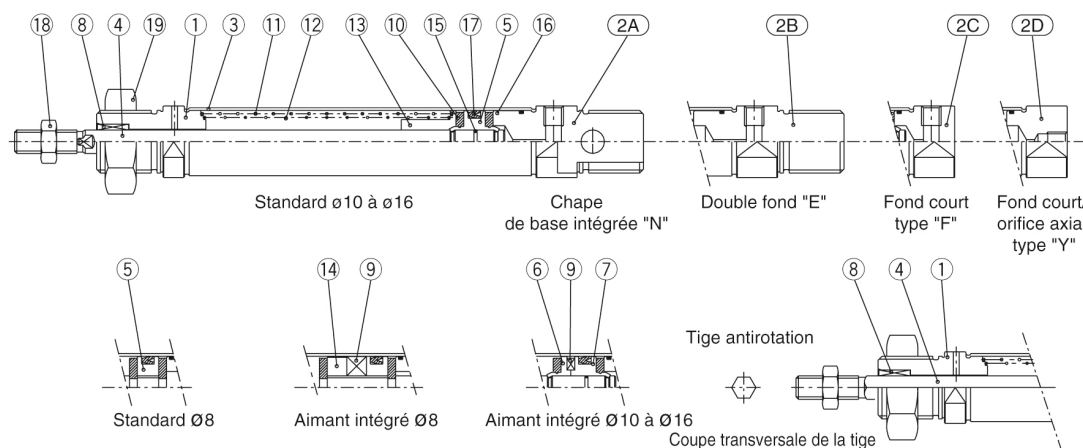




## Constructions

### Simple effet: simple tige

Tige rentrée/C□85□8 à 16-□S (démontage impossible)



| N° | Dénomination   | Matière             | Quantité | Remarques               |
|----|----------------|---------------------|----------|-------------------------|
| ①  | Fond avant     | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore    |
| ②A | Fond arrière N | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore    |
| ②B | Fond arrière E | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore    |
| ②C | Fond arrière F | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore    |
| ②D | Fond arrière Y | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore    |
| ③  | Tube           | Acier inox          | 1        |                         |
| ④  | Tige           | Acier inox          | 1        |                         |
| ⑤  | Piston         | Laiton              | 1        |                         |
| ⑥  | Piston A       | Laiton              | 1        | (modèle avec détection) |
| ⑦  | Piston B       | Laiton              | 1        | (modèle avec détection) |
| ⑧  | Bague          | Bronze fritté       | 1        |                         |

| N° | Dénomination        | Matière       | Quantité | Remarques               |
|----|---------------------|---------------|----------|-------------------------|
| ⑨  | Aimant              |               | 1        | (modèle avec détection) |
| ⑩  | Rondelle            | Uréthane      | 2        |                         |
| ⑪  | Ressort de rappel A | Corde à piano | 1        |                         |
| ⑫  | Ressort de rappel B | Corde à piano | 1        |                         |
| ⑬  | Guide du ressort    | Laiton        | 1        |                         |
| ⑭  | Entretoise          | Laiton        | 1        |                         |
| ⑮  | Joint de piston     | NBR           | 1        |                         |
| ⑯  | Joint de tube       | NBR           | 1        |                         |
| ⑰  | Joint de piston     | NBR           | 1        |                         |
| ⑱  | Ecrou de tige       | Acier         | 1        | Nickelé                 |
| ⑲  | Ecrou de montage    | Acier         | 1        | Nickelé                 |

## Information supplémentaire

Catalogue

[C85\\_C75-A\\_FR.pdf](#)