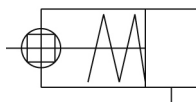


## C(D)85-S/T, Vérin ISO, simple effet, simple tige CD85N12-50T-B

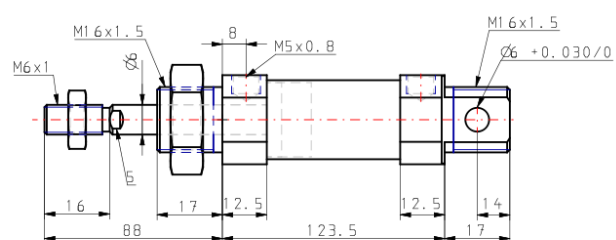
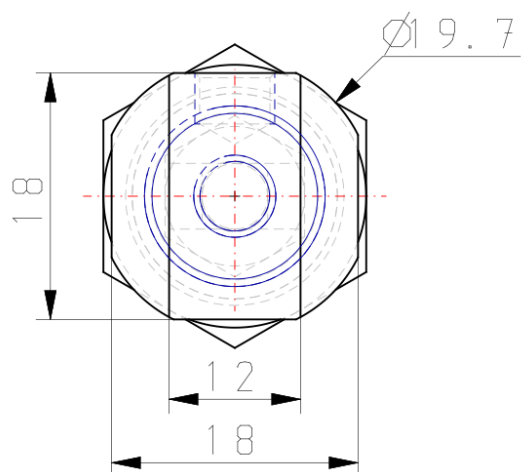
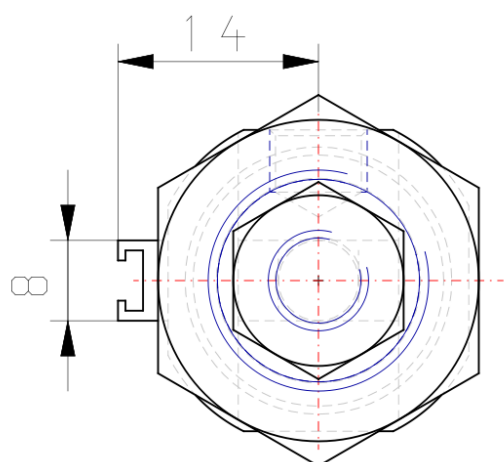
- Simple effet, simple tige, tige rentrée/tige sortie
- Conforme à la norme ISO 6432
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Course standard jusqu'à 150 mm
- Compatible avec les détecteurs



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

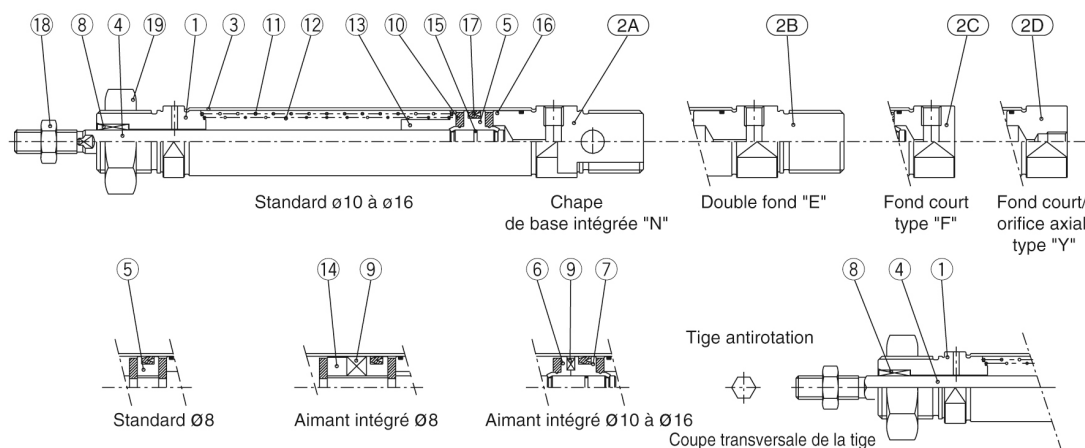
|                                           |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Aimant                                    | D (Aimant intégré)                                          |
| Montage                                   | N (Tenon arrière intégré standard)                          |
| Alésage                                   | Ø12 mm                                                      |
| Course                                    | 50                                                          |
| Mouvement                                 | T (Tige sortie)                                             |
| Montage de détecteur                      | B (Fixation par collier + support – à commander séparément) |
| 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                                                        |
| -                                         | Air                                                         |
| Température du fluide max. avec détection | 80°C                                                        |
| Température du fluide min. avec détection | -20°C                                                       |
| Pression maximale d'utilisation           | 1 MPa                                                       |
| Pression minimale d'utilisation           | 0.18 Mpa                                                    |
| Pression d'épreuve                        | 1.5 MPa                                                     |
| Température ambiante max. avec détection  | 80°C                                                        |
| Température ambiante min. avec détection  | -20°C                                                       |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Raccord d'entrée pneumatique            | M5                      |
| Raccord de sortie pneumatique           | M5                      |
| Mode de fonctionnement de course simple | Simple effet, ou sortie |
| Vitesse maximale du piston              | 1500 mm/s               |
| Type d'amortissement                    | Rubber bumper           |
| Écrou de tige                           | Filetage extérieur      |
| Filetage                                | M6                      |
| Weight                                  | 0.116 Kg                |



# 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                 |

-

-

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