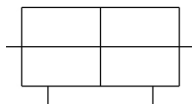


## C(D)85W, Vérin ISO, double effet, tige traversante C85WE25-40

### Fiche technique

- Vérin ISO, double effet, tige traversante
- Fluide : air
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



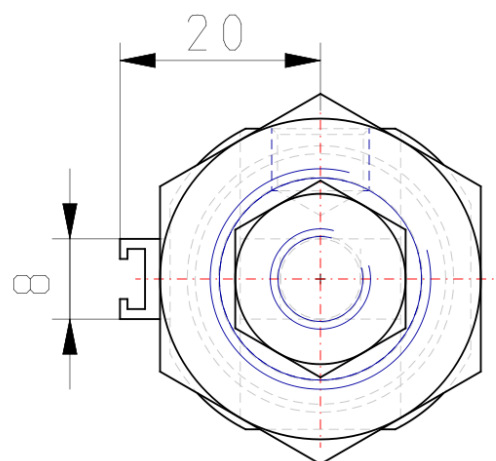
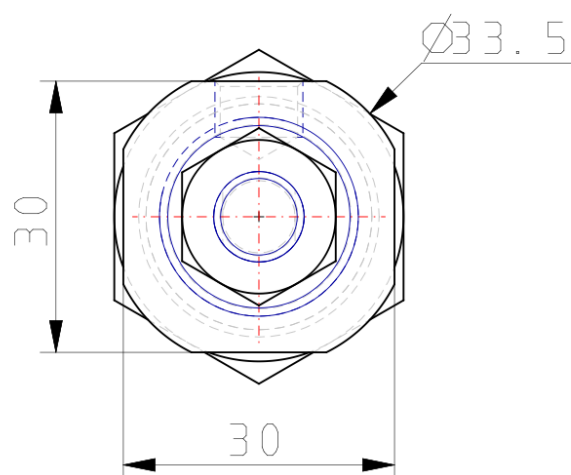
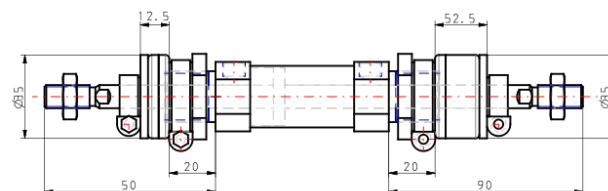
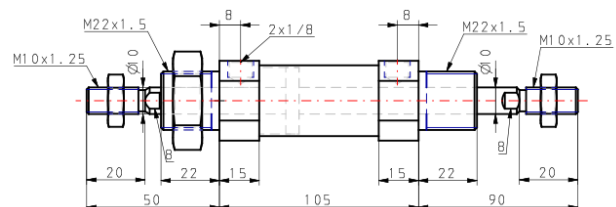
Vérin à double effet avec tige de piston double

### Standard Specifications

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aimant                          | Sans                                               |
| Alésage                         | Ø25 mm                                             |
| Course                          | 40                                                 |
| Amortissement                   | Amortissement élastique                            |
| Soufflet de tige                | Standard                                           |
| Montage de détecteur            | Sans détecteur                                     |
| 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                                               |
| Résistance aux températures     | Sans                                               |
| En acier inoxydable             | Sans                                               |
| Course Longue                   | 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 | 0.05 MPa                                           |
| Proof pressure                  | 1.5 MPa                                            |

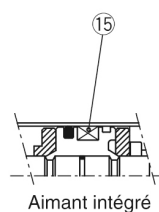
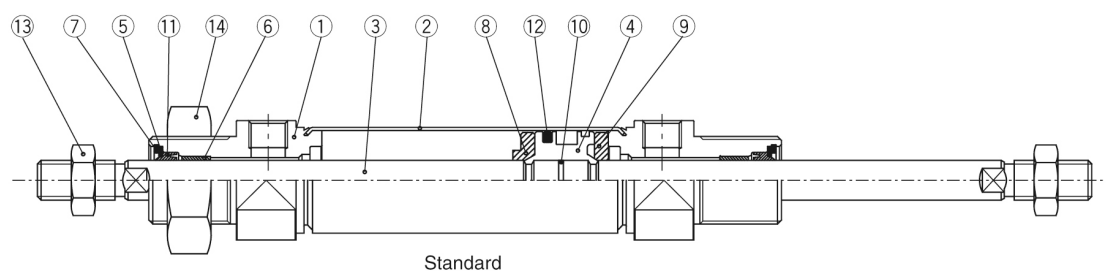
|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Température ambiante max.               | 80°C               |
| Température ambiante min.               | -20°C              |
| Conforme à la directive européenne RoHS | Conforme           |
| Nombre de connecteurs pneumatiques      | 2 pcs.             |
| Pneumatic input connection              | G 1/8              |
| Action                                  | Double effet       |
| Maximum piston speed                    | 1500 mm/s          |
| Type d'amortissement                    | Rubber bumper      |
| Type de fin de course                   | Double tige        |
| Piston rod end                          | Filetage extérieur |
| Male thread of rod end                  | M10 x 1.25         |
| Poids                                   | 0.332 Kg           |

# Dimensions



## Constructions

### C□85WE 20, 25 Amortissement élastique



| No. | Dénomination | Matière             | Quantité | Remarques            |
|-----|--------------|---------------------|----------|----------------------|
| ①   | Fond         | Alliage d'aluminium | 2        | Anodisation incolore |
| ②   | Tube         | Acier inox          | 1        |                      |
| ③   | Tige         | Acier au carbone    | 1        | Chromaté dur         |
| ④   | Piston       | Alliage d'aluminium | 1        | Chromaté             |
| ⑤   | Rondelle     | Acier               | 2        | Nickelé              |
| ⑥   | Bague        | Bronze fritté       | 2        |                      |
| ⑦   | Circlip      | Acier               | 2        | Nickelé              |
| ⑧   | Rondelle A   | Uréthane            | 1        |                      |

| No. | Dénomination     | Matière  | Quantité | Remarques            |
|-----|------------------|----------|----------|----------------------|
| ⑨   | Rondelle B       | Uréthane | 1        |                      |
| ⑩   | Joint de piston  | NBR      | 1        |                      |
| ⑪   | Joint de tige    | NBR      | 2        |                      |
| ⑫   | Joint de piston  | NBR      | 1        |                      |
| ⑬   | Ecrou de tige    | Acier    | 2        | Nickelé              |
| ⑭   | Ecrou de montage | Acier    | 1        | Nickelé              |
| ⑮   | Aimant           |          | 1        | (piston avec aimant) |

## Information supplémentaire

Catalogue

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