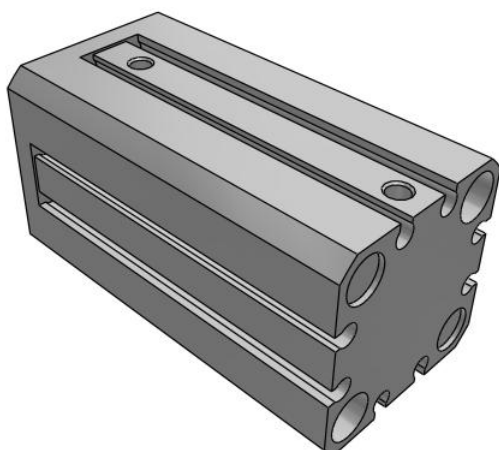


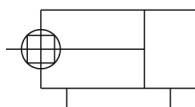


## C(D)QSK, Vérin compact, double effet, simple tige, anti-rotation CDQSKB25-40D

### Fiche technique

### General series information

- Tige anti-rotation
- Alésages en mm : 12, 16, 20, 25
- Course : 5 mm à 50 mm selon l'alésage
- Montage : trou traversant, extrémités taraudées, équerres, brides avant ou arrière, chape arrière
- Large gamme de détecteurs avec une grande variété de longueurs de câble



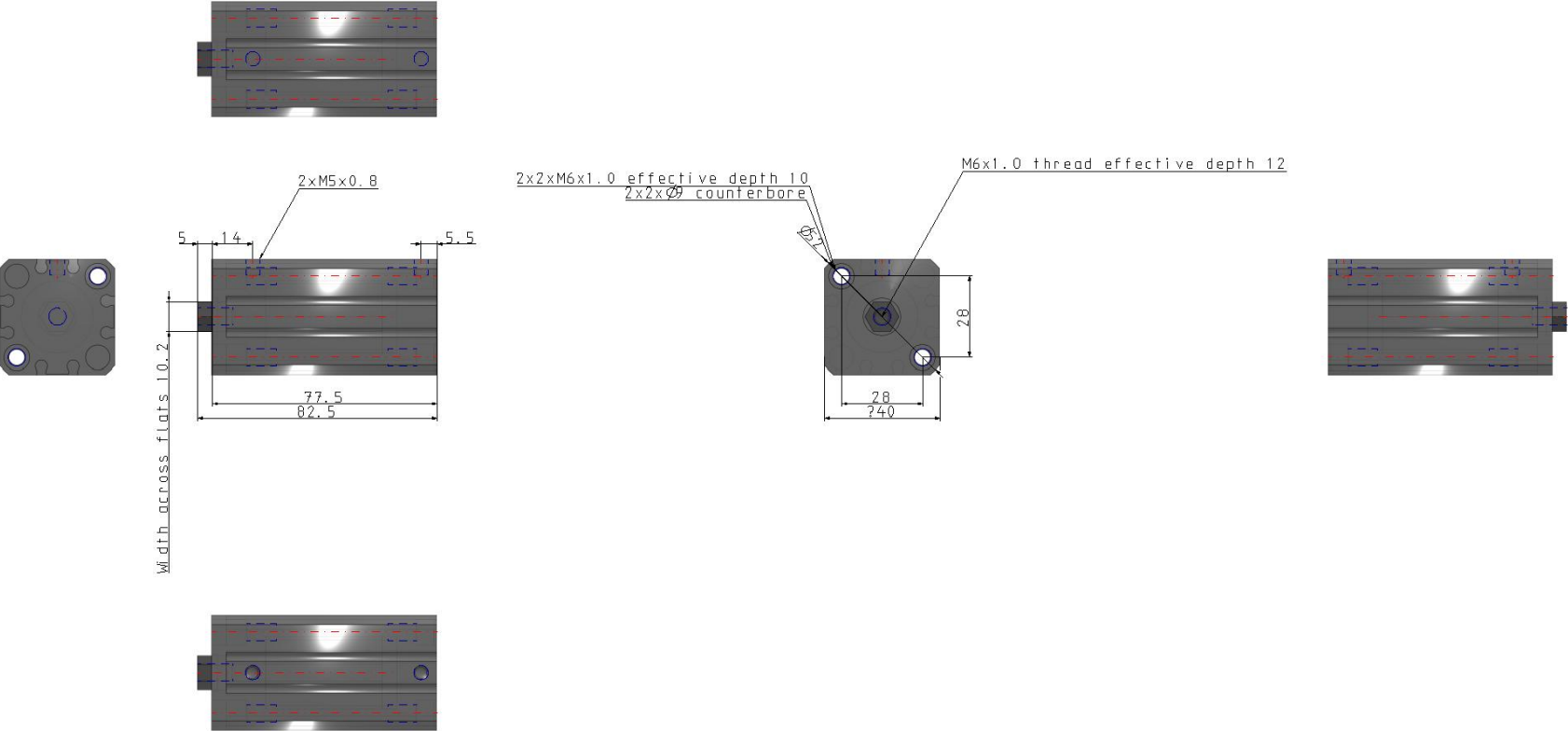
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

### Spécifications standards

|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aimant                                        | D (Intégré)                                        |
| Montage                                       | B (Trou traversant, taraudage des deux extrémités) |
| Alésage                                       | 25 mm                                              |
| Course                                        | 40                                                 |
| Option                                        | Standard (Tige taraudée)                           |
| 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                                                |
| Température maximum du fluide                 | 60 °C                                              |
| Température minimum du fluide, avec détection | -10 °C                                             |
| Pression maximale d'utilisation               | 1.0 MPa                                            |
| Pression minimale d'utilisation               | 0.05 MPa                                           |
| Pression d'épreuve                            | 1.5 MPa                                            |
| Température ambiante max.                     | 60 °C                                              |
| Température ambiante min. avec détection      | -10 °C                                             |
| Nombre de connecteurs pneumatiques            | 2 pcs.                                             |
| Pneumatic input connection                    | M5                                                 |

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Action                                                  | Double effet        |
| Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa) | 245 N               |
| Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)  | 200 N               |
| Maximum piston speed                                    | 500 mm/s            |
| Piston rod end                                          | Filetage extérieur  |
| Forme géométrique de la tige de piston                  | Tige hexagonale     |
| Filetage                                                | M10 X 1.25          |
| Taraudage                                               | M6                  |
| Minimum piston speed                                    | 50 mm/s             |
| Lubrification                                           | Sans lubrifi cation |
| Poids                                                   | 0.250 Kg            |

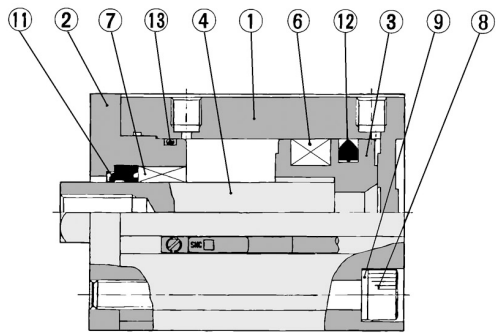
Dimensions



Constructions

Construction

Avec détecteur (aimant intégré)  
ø20, 25



Nomenclature

| N.º | Description        | Matière                 | Note            |
|-----|--------------------|-------------------------|-----------------|
| 1   | Tube               | Alliage d'aluminium     | Anodisé dur     |
| 2   | Fond avant         | Alliage d'aluminium (1) | Anodisé         |
| 3   | Piston             | Alliage d'aluminium     | Chromaté        |
| 4   | Tige du vérin      | Acier inox              |                 |
| 6   | Aimant             | —                       |                 |
| 7   | Guide antirotation | Alliage autolubrifiant  | ø16, ø20 et ø25 |
| 8   | Vis CHC            | Acier                   | Nickelé         |
| 9   | Rondelle           | Acier                   | Nickelé         |
| 11  | Joint de tige      | NBR                     |                 |
| 12  | Joint de piston    | NBR                     |                 |
| 13  | Joint de tube      | NBR                     |                 |

## Information supplémentaire

Catalogue

[CQS\\_FR.pdf](#)