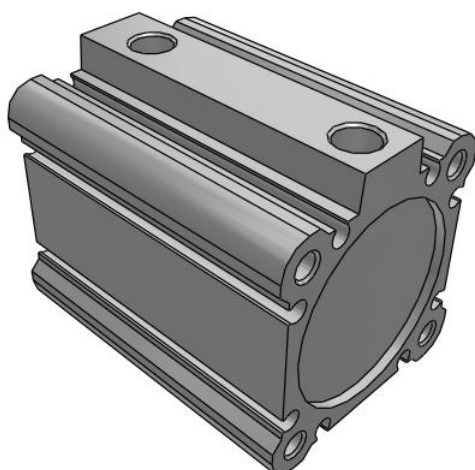




## C(D)Q2\*S, Vérin compact, double effet, simple tige, palier renforcé avec rainure de fixation du détecteur CDQ2AS40-20DCZ

Fiche technique

### General series information

- Vérin compact : palier renforcé
- Alésage (mm): 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: Rc, NPT or G
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



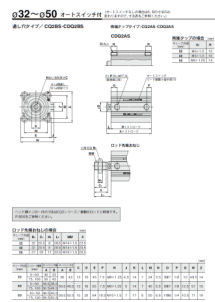
Vérin double effet, simple tige

### Spécifications standards

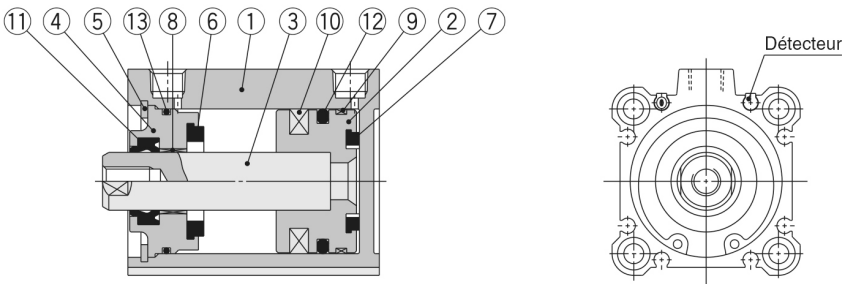
|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aimant                          | D (Aimant intégré)                               |
| Montage                         | A (Extrémités taraudées)                         |
| Alésage                         | Ø40 mm                                           |
| Taraudage de l'orifice          | Rc                                               |
| Course                          | 20                                               |
| Option du corps                 | C (Butée élastique)                              |
| Détecteur                       | Sans détecteur                                   |
| Câble ou connecteur précâblé    | Câble 0.5 m ou aucun s'il n'y a pas de détecteur |
| Nombre                          | 2 pcs.                                           |
| Options d'extrémités de tige    | Sans                                             |
| En acier inoxydable             | Sans                                             |
| Joint en caoutchouc fluoré      | Sans                                             |
| -                               | Air                                              |
| Température du fluide max.      | 60 °C                                            |
| Température du fluide min.      | -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.                              | -10 °C    |
| Raccord d'entrée pneumatique                           | Rc 1/8    |
| Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)  | 528 N     |
| Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa) | 628 N     |
| Vitesse maximale du piston                             | 500 mm/s  |
| Filetage                                               | M14 x 1.5 |
| Taraudage                                              | M8 x 1.25 |
| Vitesse minimale du piston                             | 50 mm/s   |
| Poids                                                  | 0.347 Kg  |

Dimensions



# Constructions



## Nomenclature

| N  | Description     | Matière             | Note        |
|----|-----------------|---------------------|-------------|
| 1  | Tube du vérin   | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 2  | Piston          | Alliage d'aluminium | Chromé      |
| 3  | Tige du piston  | Acier carbone       | Chromé dur  |
| 4  | Palier          | Alliage d'aluminium | Anodisé     |
| 5  | Circlip         | Acier carbone       | Phosphaté   |
| 6  | Rondelle A      | Uréthane            |             |
| 7  | Rondelle B      | Uréthane            |             |
| 8  | Coussinet       | Alliage de guidage  |             |
| 9  | Joint racleur   | Résine              |             |
| 10 | Aimant          | —                   |             |
| 11 | Joint de tige   | NBR                 |             |
| 12 | Joint de piston | NBR                 |             |
| 13 | Joint de tube   | NBR                 |             |

## Information supplémentaire

Catalogue

[CQ2-Z-B\\_FR.pdf](#)