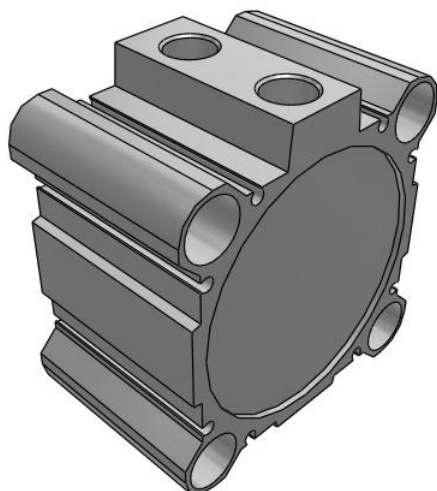


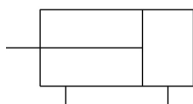


C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige avec rainure de fixation du détecteur

CDQ2B80TF-5DZ

Fiche technique

- Vérin compact: standard double effet, simple tige
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: M (12 à 25); Rc, NPT ou G (32 à 100)
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



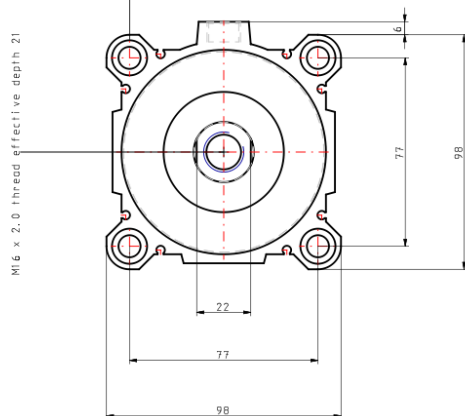
Standard Specifications

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Type	Standard
Alésage	Ø80 mm
Taraudage de l'orifice	TF
Réservoir de graisse	Sans lubrification constante
Course	5
Option du corps	Standard [Tige taraudée]
Rainure de fixation du détecteur	Sans (pour Ø12-Ø25 Sans détecteur)
Vis de montage	Sans
Fixation de tige	Sans
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Z (5 m)
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Faible vitesse	Sans
En acier inoxydable	Sans
Joint en caoutchouc fluoré	Sans

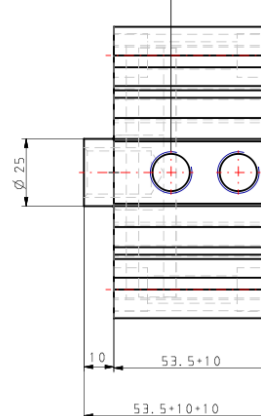
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température du fluide min.	-10 °C [Pas de gel]
Maximum operating pressure	1.0 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0,05 Mpa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C [Pas de gel]
Conforme à la directive européenne RoHS	Non conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 3/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	2510N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	2270 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Male thread of rod end	M22 x 1.5
Taraudage	M16 x 2.0
Minimum piston speed	50 mm/s
Weight	1.260 Kg

Dimensions

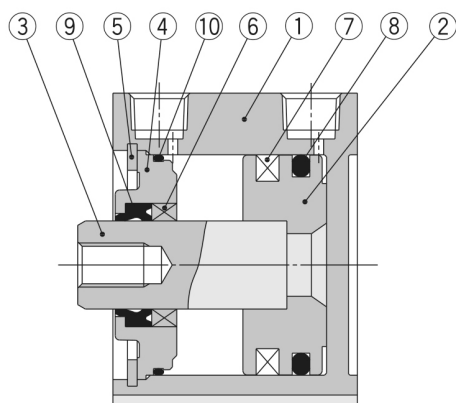
4x $\varnothing$ 11 through / 8x $\varnothing$ 17.5 depth 13.5 counterbore



2x3 / 8 (Rc, NPT, G)



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 inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø100, chromé dur
4	Collier	Alliage d'aluminium	ø12 à ø40, anodisé
		Alliage d'aluminium	ø50 à ø100, chromé, peint
5	Circlip	Acier carbone	Revêtement phosphaté
6	Coussinet	Alliage du roulement	Pour ø50 mini uniq.
7	Aimant	—	
8	Joint de piston	NBR	
9	Joint de tige	NBR	
10	Joint	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQ2-Z-B_FR.pdf](#)