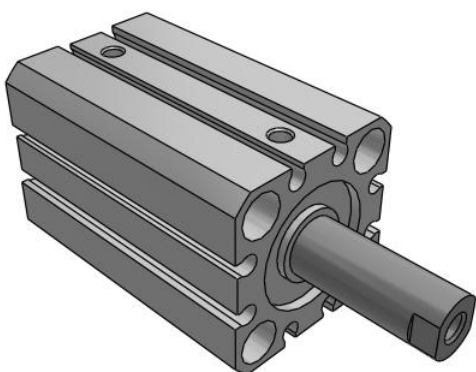
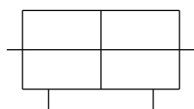




C(D)QSW, Vérin compact, double effet, tige traversante CDQSWB25-25D

Fiche technique

Les vérins compacts de la série CQS sont disponibles pour ces applications utilisant des vérins de petits alésages pour lesquelles l'encombrement est un point important. Tout en partageant avec la série (N)CQ2 nombre de ses remarquables caractéristiques, la série CQS offre des courses longues en standard (jusqu'à 300 mm) dans quatre alésages allant de 12 à 25 mm. Les versions avec longues courses incorporent une courroie porteuse et un piston plus épais pour faire face aux besoins d'un guidage accru des courses plus longues. Le même corps est employé pour les modèles compatibles avec les détecteurs ou non compatibles avec les détecteurs, et les détecteurs peuvent être montés sur trois faces (pour les alésages 12-16) ou quatre faces (pour les alésages 20-25). Une version avec une charge latérale accrue (CQS*S) est disponible pour les applications les plus exigeantes.



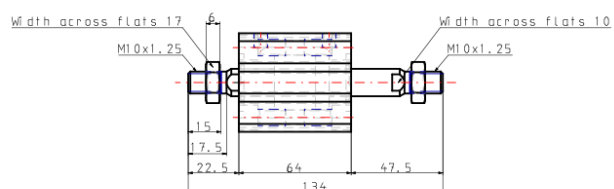
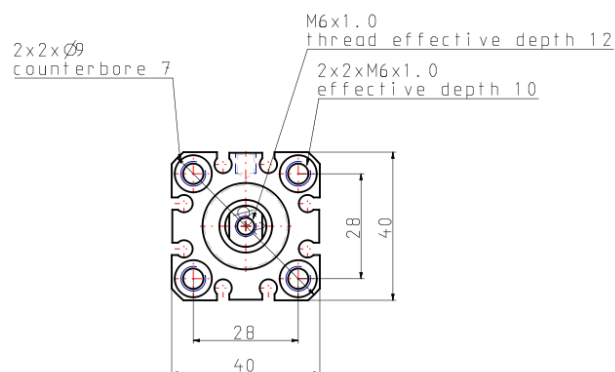
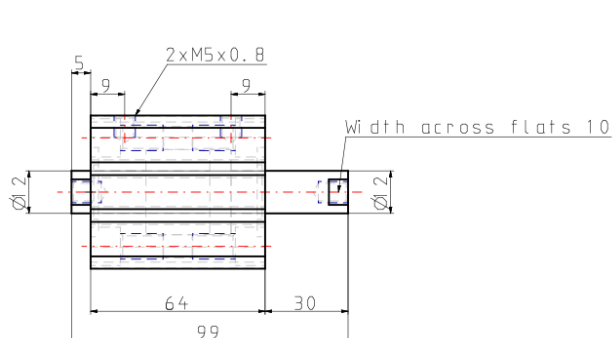
Vérin à double effet avec tige de piston double

Standard Specifications

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Trou traversant, taraudage des deux extrémités)
Alésage	Ø25 mm
Course	25
Option	Standard (Tige taraudée)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C
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
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	189 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	189 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage intérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
Taraudage	M6
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Sans lubrification
Weight	0.236 Kg

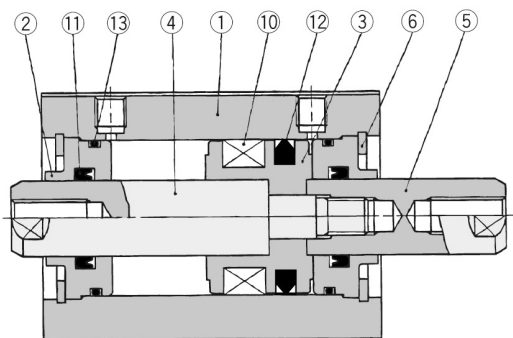
Dimensions



Constructions

Construction

With auto switch (Built-in magnet)
 ø20, 25



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Cylinder tube	Aluminium alloy	Hard anodised
2	Collar	Aluminium bearing alloy	Anodised
3	Piston	Aluminium alloy	Chromated
4	Piston rod A	Stainless steel	
5	Piston rod B	Stainless steel	
6	Snap ring	Carbon tool steel	Phosphate coating
10	Magnet	—	
11	Rod seal	NBR	
12	Piston seal	NBR	
13	Tube gasket	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQS_FR.pdf](#)