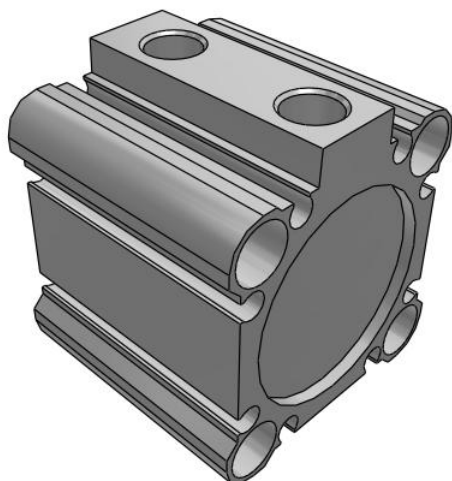
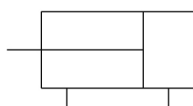




C(D)Q2*S, Vérin compact, double effet, simple tige, palier renforcé avec rainure de fixation du détecteur CQ2BS32TF-10DCZ

Fiche technique

Notre gamme de vérins compacts CQ2 a entièrement été reconçue pour vous offrir plus d'avantages, de performance et d'options supplémentaires. La différence majeure avec la gamme précédente est le design entièrement revu du corps du vérin. Les possibilités de montage sont ainsi améliorées et le poids réduit de 5 à 13% selon le modèle sélectionné. Tous les vérins CQ2 à l'alésage compris entre Ø 32 et 200mm sont désormais équipés de rainures coulissantes sur chacune des quatre faces. Il n'est donc plus nécessaire de recourir à des fixations pour monter les détecteurs. Pour les alésages compris entre Ø 12 et 15mm, des rainures coulissantes sont intégrées sur deux faces. La gamme a été conçue pour fonctionner avec un détecteur statique double visualisation. Le réglage de la position de montage peut être ainsi réalisé sans erreur grâce au témoin signalant la plage d'utilisation. Cela permet de prévenir les dommages accidentels et d'améliorer sécurité et hygiène lors des opérations d'installation et de maintenance.



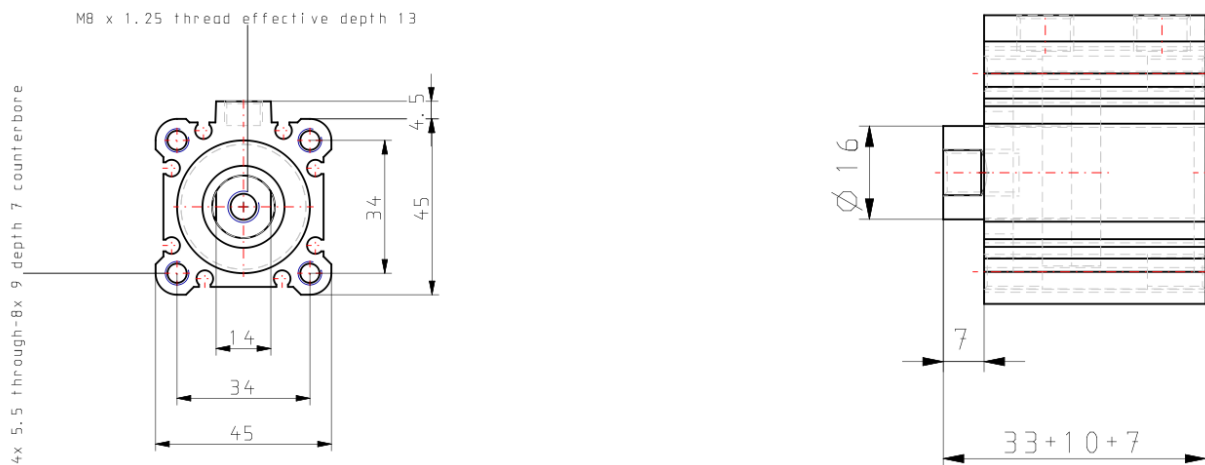
Vérin double effet, simple tige

Standard Specifications

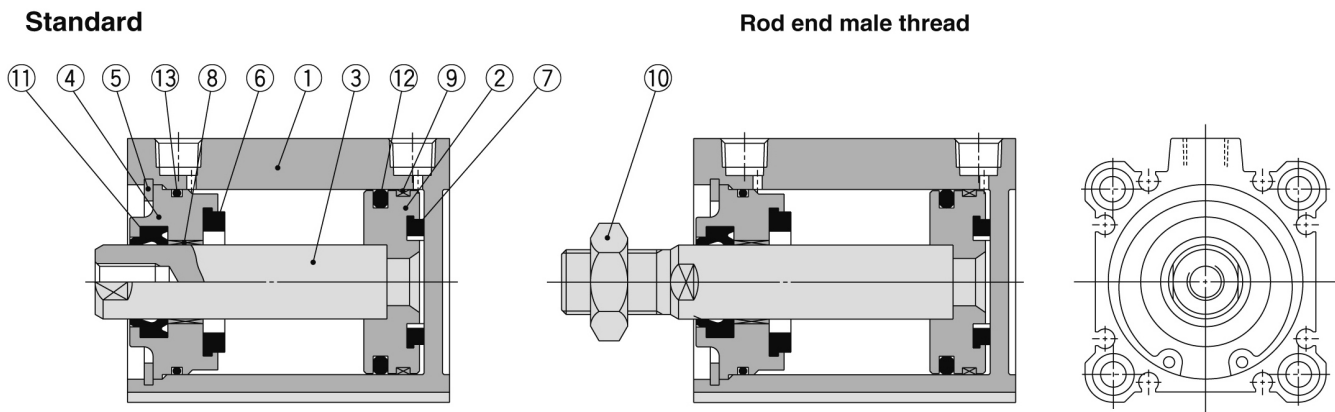
Aimant	Sans
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Alésage	Ø32 mm
Taraudage de l'orifice	TF [G]
Course	10
Option du corps	C (Butée élastique)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m ou aucun s'il n'y a pas de détecteur
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
En acier inoxydable	Sans
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	70 °C
Température du fluide max.	70 °C

Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C [Pas de gel]
Température du fluide min.	-10 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C [Pas de gel]
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C [Pas de gel]
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C [Pas de gel]
Conforme à la directive européenne RoHS	Non conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Raccord d'entrée pneumatique	G 1/8
Action	Double effet
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	302 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	402 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M14 x 1.5
Taraudage	M8 x 1.25
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Weight	0.154 Kg

Dimensions



Constructions



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Cylinder tube	Aluminum alloy	Hard anodised
2	Piston	Aluminum alloy	Chromated
3	Piston rod	Carbon steel	Hard chrome plated
4	Collar	Aluminum alloy	Anodised
5	Retaining ring	Carbon tool steel	Phosphate coated
6	Bumper A	Urethane	
7	Bumper B	Urethane	
8	Bushing	Bearing alloy	
9	Wear ring	Resin	
10	Rod end nut	Carbon steel	Nickel plated
11	Rod seal	NBR	
12	Piston seal	NBR	
13	Tube gasket	NBR	

Replacement Parts/Seal Kit

Bore size (mm)	Kit no.	Contents
32	CQ2B32-PS	Kits include items 11, 12, 13 from the table.
40	CQ2B40-PS	
50	CQ2B50-PS	
63	CQ2B63-PS	
80	CQ2B80-PS	
100	CQ2B100-PS	

* Seal kit includes 11, 12, 13. Order the seal kit based on each bore size.

* Since the seal kit does not include a grease pack, order it separately.

Grease pack part no.: GR-S-010 (10 g)

Information supplémentaire

Catalogue

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