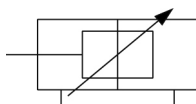




C(D)G5-S, Vérin en acier inox, double effet, simple tige CG5EA32TFSV-300

Fiche technique

- Vérin CG5-S double effet, simple tige
- Toutes les pièces externes sont en acier inox
- Le racleur spécial empêche l'eau de pénétrer dans le vérin
- Alésages (mm) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 et 100
- Compatible avec les détecteurs



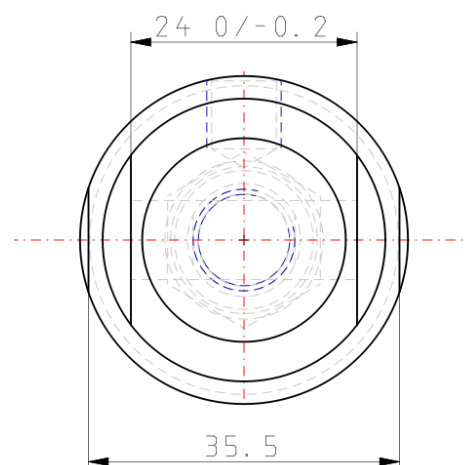
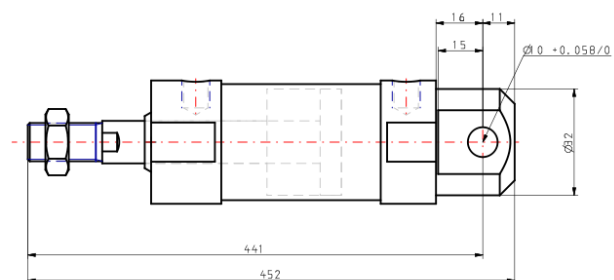
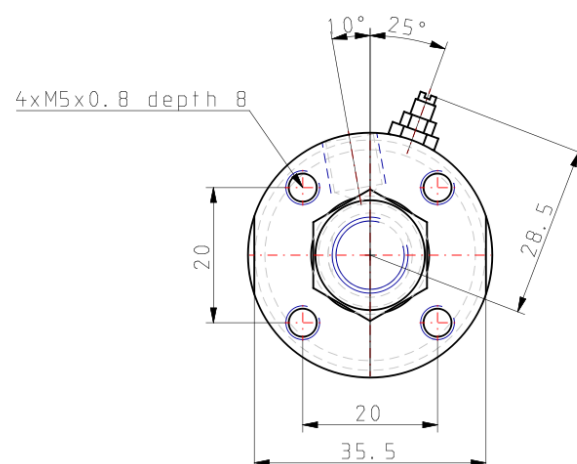
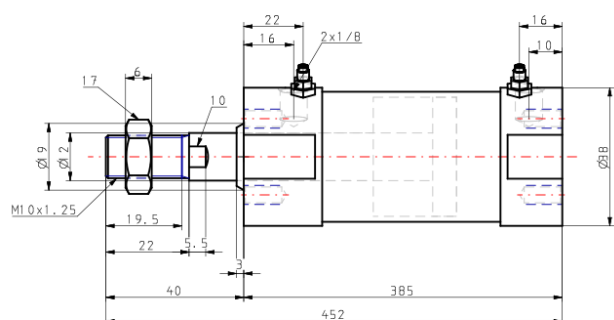
Cylindre à double effet avec amortisseur
réglable aux deux extrémités, tige de piston
simple

Standard Specifications

Aimant	Sans
Montage	E (Tenon arrière intégré)
Type	A (Amortissement pneumatique non lubrifié)
Alésage	32mm
Taraudage	TF (G)
Matériau des joints	V (FKM)
Course	300
Détecteur	Sans
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)
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	70 °C
Température du fluide min.	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C

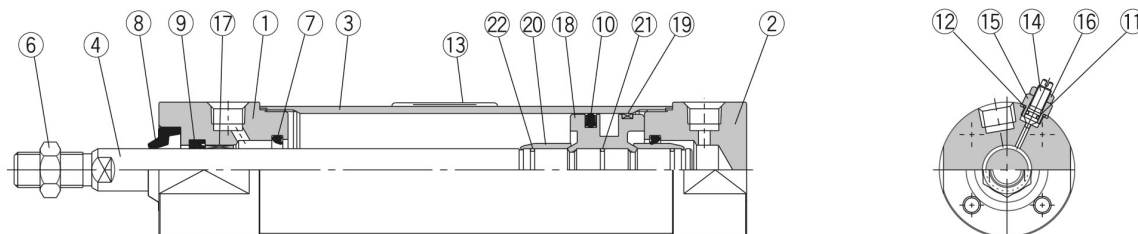
Température ambiante min.	-10 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Action	Double effet
Maximum piston speed	1000 mm/s
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
Male thread of rod end	M10 x 1.25
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	0.000 Kg

Dimensions



Constructions

Construction



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière
1	Fond avant	Acier inox 304
2	Fond arrière	Acier inox 304
3	Tube	Acier inox 304
4	Tige	Acier inox 304 Hard chrome plated
6	Ecrou de tige	Acier inox 304
7	Bague d'amortissement	Urethane
14	Vis d'amortissement	Acier inox 304
15	Fourreau de vis d'amortissement	Acier inox 304
16	Écrou de blocage	Acier inox 304
17	Coussinet	Alliage pour coussinet
18	Piston	Alliage d'aluminium
19	Segment porteur	Résine
20	Bague d'amortisseur	Alliage d'aluminium

Rep.	Désignation	Matière	
		CG5□□□SR	CG5□□□SV
8	Racleur résistant à l'eau	NBR	FKM
9	Joint de tige		
10	Joint de piston		
11	Joint de vis d'amorti		
12	Joint de retenue du vérin		
21	Piston gasket		
22	Joint du piston	PET	
13	Joint de bague d'amortissement		

Note 1) Les matériaux des composants et les traitements de surface autres de ceux listés ci-dessus sont identiques à ceux du modèle standard de la série CG1.

Note 2) Pour vérins avec détecteur, le piston fixé par un aimant.

Information supplémentaire

Catalogue

[CJ5-CG5-B_FR.pdf](#)