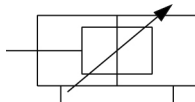


C(D)85, Vérin aux normes ISO, double effet, simple tige CD85N20-80C-B

Fiche technique

- Vérin serti double effet, simple tige
- Conforme à ISO 6432 et CETOP RP52P
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Courses standard jusqu'à 300 mm
- Compatible avec les détecteurs



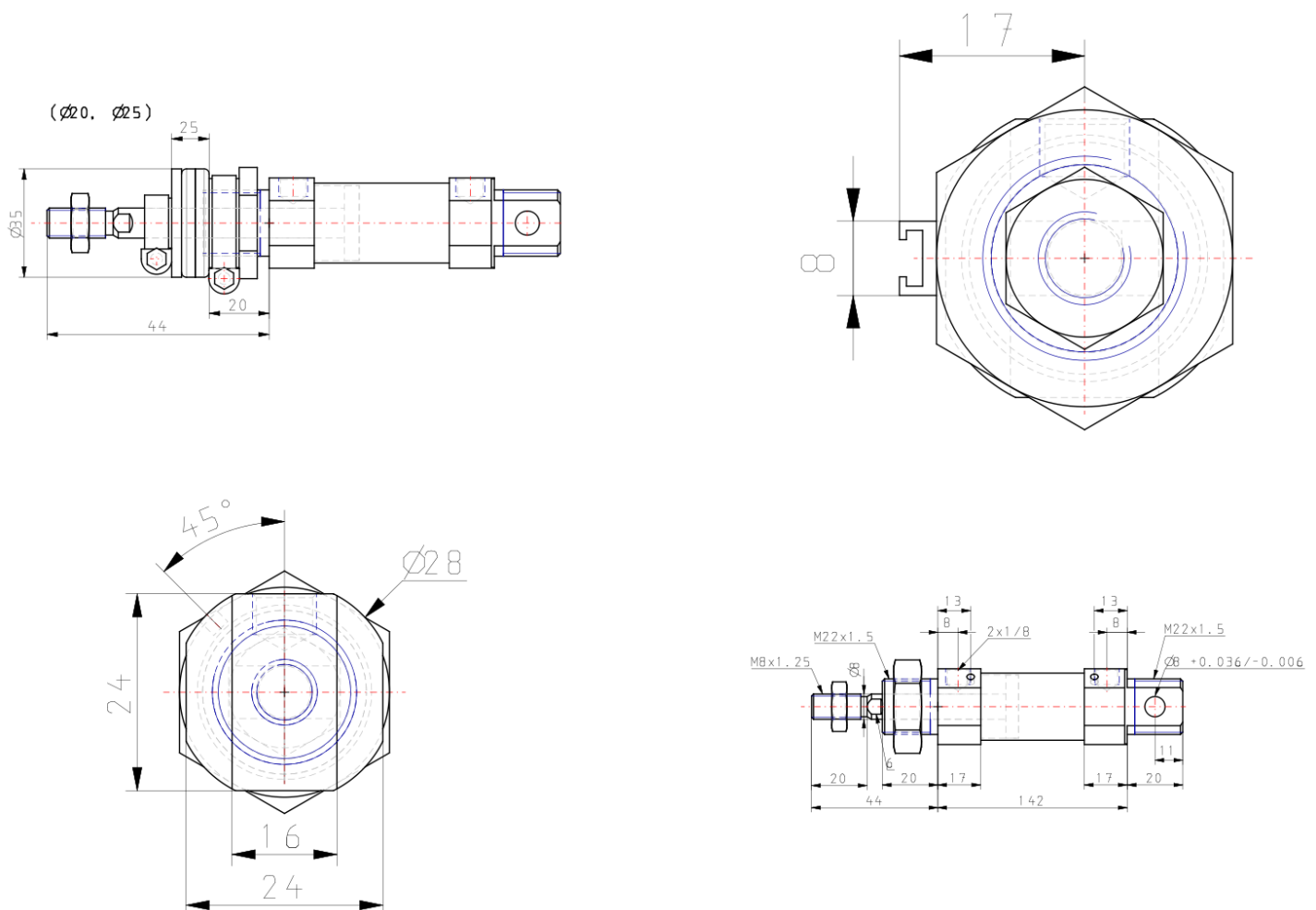
*Cylindre à double effet avec amortisseur
réglable aux deux extrémités, tige de piston
simple*

Standard Specifications

Aimant	D (intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø20 mm
Course	80
Amortissement	C (Amortissement pneumatique)
Soufflet de tige	Sans
Type de montage du détecteur	B (Fixation par collier + support – à commander séparément)
Détecteur	Sans détecteur
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
Faible vitesse	Sans
Acier inox	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	80 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-20 °C
Maximum operating pressure	1 MPa

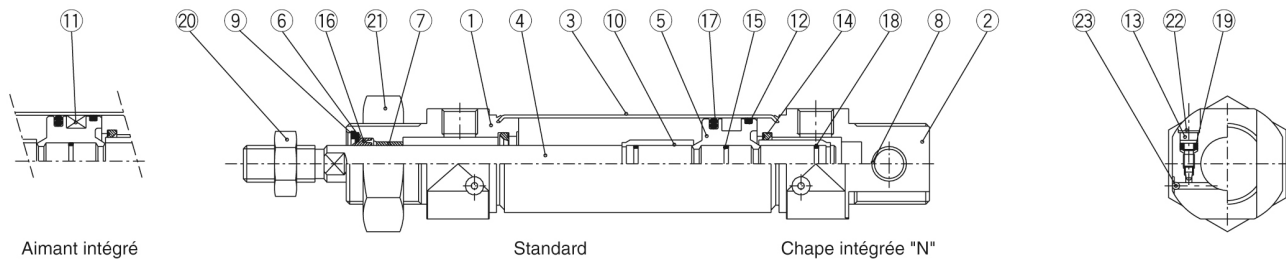
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.05 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	80 °C
Température ambiante min. avec détection	-20 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/8
Raccord de sortie pneumatique	G 1/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	157.1 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	132.0 N
Maximum piston speed	1,500 mm/s
Type d'amortissement	Air cushion
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Male thread of rod end	M8
Minimum piston speed	50 mm/s
Weight	0.302 Kg

Dimensions



Constructions

C□85□20, 25 Amortissement pneumatique



No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond avant	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②	Fond arrière N	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
③	Tube	Acier inox	1	
④	Tige	Acier au carbone	1	Chromaté dur
⑤	Piston	Alliage d'aluminium	1	Chromaté
⑥	Joint plat	Acier au carbone	1	Nickelé
⑦	Palier	Bronze fritté	1	
⑧	Douille	Bronze fritté	1	
⑨	Circlip	Acier	1	Nickelé
⑩	Bague amortissement	Alliage cuivre	2	Chromaté dur
⑪	Aimant		1	
⑫	Joint racléur	Résine	1	

No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑬	Vis d'amortissement	Acier au carbone	2	Nickelé
⑭	Joint d'amortissement	Uréthane	2	
⑮	Joint de piston	NBR	1	
⑯	Joint de tige	NBR	1	
⑰	Joint de piston	NBR	1	
⑱	O-Ring	NBR	2	
⑲	O-Ring	NBR	2	
⑳	Ecrou de tige	Acier	1	Nickelé
㉑	Ecrou de montage	Acier	1	Nickelé
㉒	Rondelle de retenue	Acier inox	2	
㉓	Bille d'acier	Acier inox	2	

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)