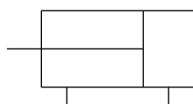


C(D)85, Vérin aux normes ISO, double effet, simple tige C85E16-25

Fiche technique

- ISO 6432 Vérin à corps rond.
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25.
- Courses standard jusqu'à 300 mm.
- Variantes de Vérin : Anti-rotation, montage direct, ATEX.



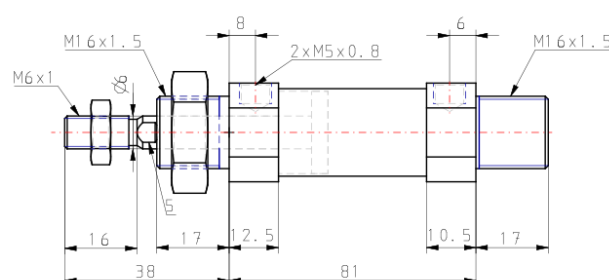
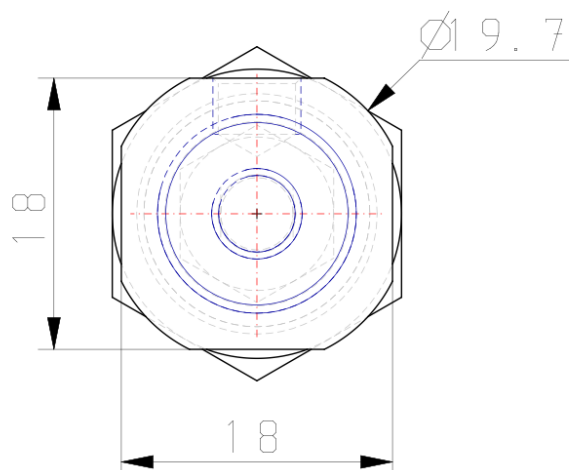
Vérin double effet, simple tige

Standard Specifications

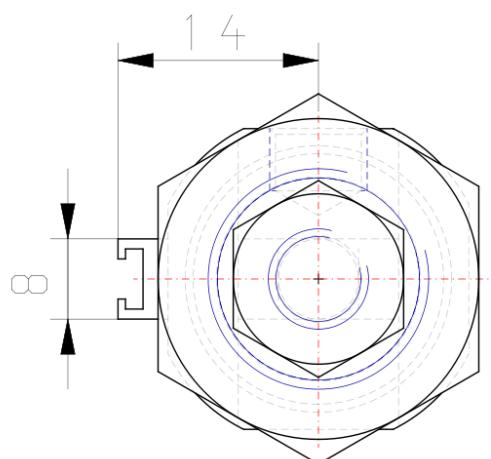
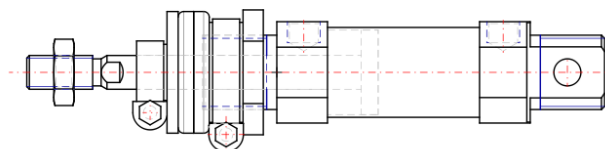
Aimant	Sans
Montage	E (Sans tenon AR)
Alésage	Ø16 mm
Course	25
Amortissement	Amortissement élastique
Soufflet de tige	Sans
Type de montage du détecteur	Sans
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Faible vitesse	Sans
Acier inox	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	80 °C
Température du fluide min.	-20 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	80 °C
Température ambiante min.	-20 °C

Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Raccord d'entrée pneumatique	M5
Raccord de sortie pneumatique	M5
Action	Double effet
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	100.6 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	86.4 N
Vitesse maximale du piston	1,500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Écrou de tige	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M6
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Weight	0.140 Kg

Dimensions

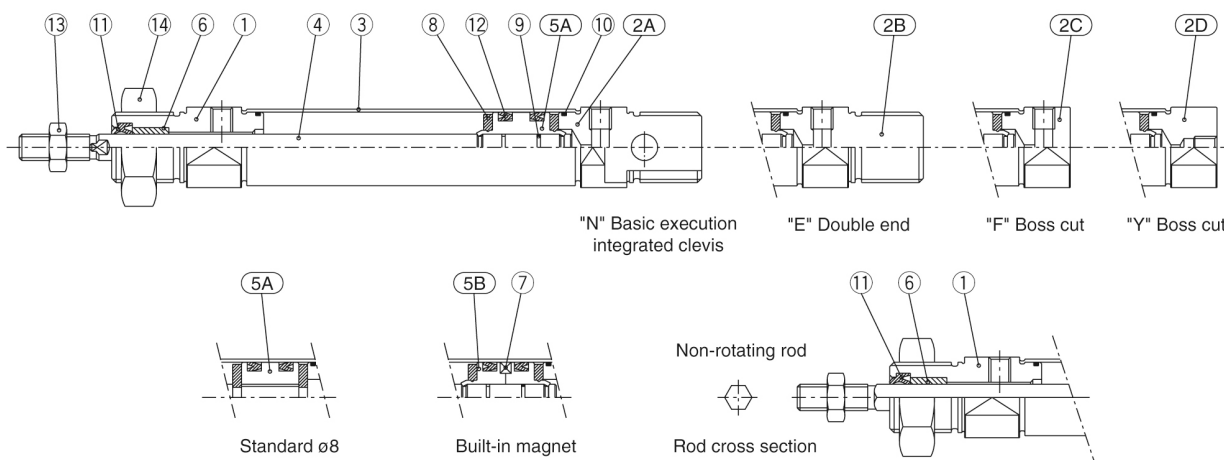


($\varnothing 20$, $\varnothing 25$)



Constructions

Double acting: Single rod C□85□8 to16 Rubber bumper (Disassembly is not possible)



Component Parts

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
①	Rod cover	Aluminum alloy	1	White anodized
②A	Head cover N	Aluminum alloy	1	White anodized
②B	Head cover E	Aluminum alloy	1	White anodized
②C	Head cover F	Aluminum alloy	1	White anodized
②D	Head cover Y	Aluminum alloy	1	White anodized
③	Cylinder tube	Stainless steel	1	
④	Piston rod	Stainless steel	1	
⑤A	Piston A	Brass	1	
⑤B	Piston B	Brass	2	(Switch style piston)

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
⑥	Bushing	Sintered bronze	1	
⑦	Magnet		1	(Switch style only)
⑧	Bumper	Urethane	2	
⑨	Piston gasket	NBR	1	(2 for switch style)
⑩	Tube gasket	NBR	2	
⑪	Rod seal	NBR	1	
⑫	Piston seal	NBR	2	
⑬	Rod end nut	Carbon steel	1	Nickel plated
⑭	Mounting nut	Carbon steel	1	Nickel plated

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)