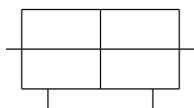


C(D)85W, Vérin ISO, double effet, tige traversante CD85WE16-10-B

Fiche technique

General series information

- Vérin ISO, double effet, tige traversante
- Fluide : air
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



Vérin à double effet avec tige de piston double

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Alésage	Ø16 mm
Course	10
Amortissement	Amortissement élastique
Soufflet de tige	Standard
Montage de 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
En acier inoxydable	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	80°C
Température minimum du fluide, avec détection	-20°C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa

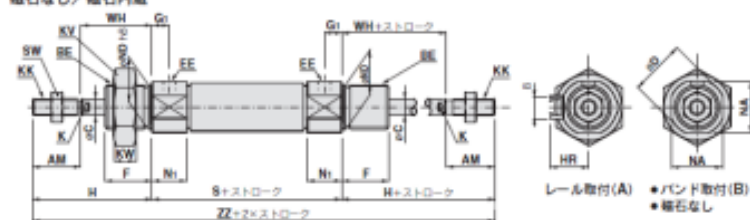
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	80°C
Température ambiante min. avec détection	-20°C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Action	Double effet
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Type de fin de course	Double tige
Piston rod end	Filetage extérieur
Filetage	M6
Poids	0.140 Kg

Dimensions

振動・筒ロッド

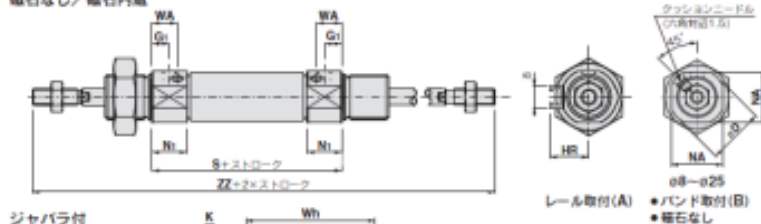
オーバーアクション：C□85WE [チューブ内径] - [ストローク] - □

磁石なし/磁石内蔵

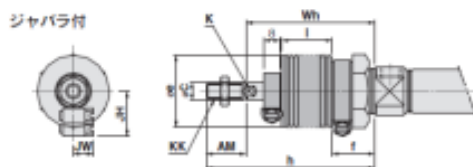


エアクション：C□85WE [チューブ内径] - [ストローク] C=□

磁石なし/磁石内蔵



ジャバラ付



寸法表

寸法表		寸法																			質量		
管径	AM	BE	C	D	EE	F	G1	H	HR	K	KK	KV	KW	N	NA	ND	S	SW	WA	WH	ZZ		
8	12	M12×1.25	4	16.7	M5×0.8	12	7	28	10	—	M4×0.7	10	6	11.5	15	12	48	54	7	—	16	104	110
10	12	M12×1.25	4	16.7	M5×0.8	12	7	28	10	—	M4×0.7	10	6	11.5	15	12	48	54	7	10.5	16	104	109
12	16	M16×1.5	6	19.7	M5×0.8	17	9	35	14	5	M6×1	24	8	12.5	18.2	16	52	54	10	9.5	22	128	130
16	16	M16×1.5	6	19.7	M5×0.8	17	9	35	14	5	M6×1	24	8	12.5	18.2	16	52	54	10	9.5	22	128	130
20	20	M22×1.5	8	25	G 1/8	20	8	44	17	6	M8×1.25	32	11	15	17	24	62	65	13	13	24	150	150
25	22	M22×1.5	10	23.5	G 1/8	22	8	50	20	8	M10×1.25	32	11	15	17	30	65	65	17	13	28	165	165

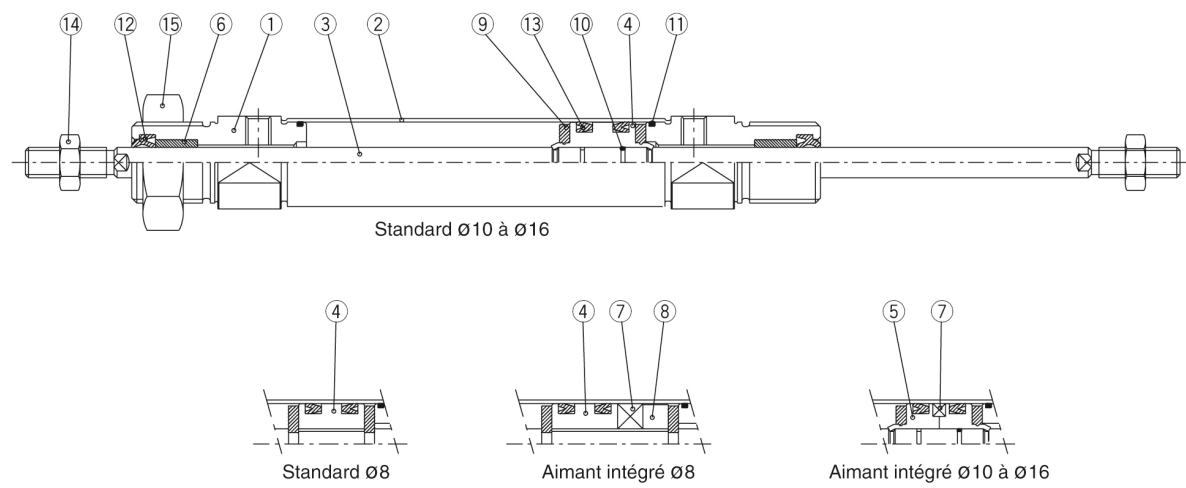
()内はエアクションの場合。()内は磁石内蔵の場合。

ジャバラ付

チューブ内径 φ	AM	C	e	f	K	KK	h								JH		JW		Wh										
							1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500	1~50					51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500					
20	25	30	35	40	45	50	M5×1.25	71	84	96	109	134	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	30	35	40	45	50	55	M10×1.25	74	87	99	112	137	162	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チューブ内径 φ	I						J						JH		JW		Wh												
	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300					301~400	401~500	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500				
20	12.5	25	37.5	50	75	100	—	23.5	10.5	51	64	76	89	114	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	23.5	10.5	52	65	77	90	115	140	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Constructions

Double effet: tige traversante
C□85WE 8 à 16 Amortissement élastique (démontage impossible)



No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond	Alliage d'aluminium	2	Anodisation incolore
②	Tube	Acier inox	1	
③	Tige	Acier inox	1	2 de Ø8
④	Piston A	Laiton	1	
⑤	Piston B	Laiton	2	(piston avec aimant)
⑥	Bague	Bronze fritté	2	
⑦	Aimant		1	(sur le piston B uniquement)
⑧	Entretoise	Laiton	1	

No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑨	Rondelle	Uréthane	2	
⑩	Joint de piston	NBR	1	2 pour le piston B
⑪	Joint de tube	NBR	2	
⑫	Joint de tige	NBR	2	
⑬	Joint de piston	NBR	2	
⑭	Ecrou de tige	Acier	2	Nickelé
⑮	Ecrou de montage	Acier	1	Nickelé

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)