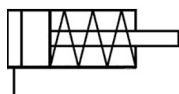


C(D)85-S/T, Vérin ISO, simple effet, simple tige CD85N12-25S-B

Fiche technique

General series information

- Simple effet, simple tige, tige rentrée/tige sortie
- Conforme à la norme ISO 6432
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Course standard jusqu'à 150 mm
- Compatible avec les détecteurs



Vérin simple effet, tige de piston simple, course de rappel par ressort

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø12 mm
Course	25
Mouvement	S (Tige rentrée)
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
En acier inoxydable	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	0.18 Mpa
Pression d'épreuve	1.5 MPa

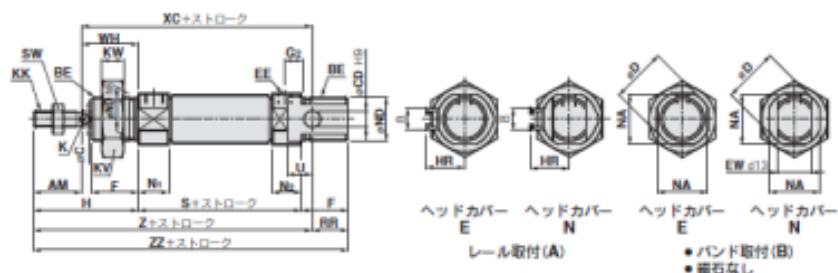
Température ambiante max. avec détection	80°C
Température ambiante min. avec détection	-20°C
Nombre de connecteurs pneumatiques	1 pc.
Pneumatic input connection	M5
Raccord de sortie pneumatique	M5
Mode de fonctionnement de course simple	Simple effet, Tige rentrée
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M6
Poids	0.095 Kg

Dimensions

単動・押し

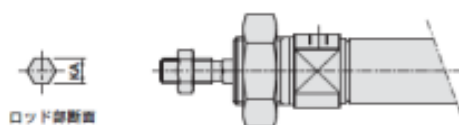
C□85² チューブ内径—ストローク S—□

磁石なし／磁石内蔵



C□85KN, C□85KE

ロッド回り止め形



寸法表

チューブ内径	AM	BE	C	CD	D	EE	EW	F	G ₂	H	HR	K	KA	KK	KV	KW	N ₁	N ₂	NA	ND	RR	SW	U	WH
8	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	5	28	10	—	4.2	M4×0.7	19	6	5.5	9.5	15	12	10	7	6	16
10	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	5	28	10.5	—	4.2	M4×0.7	19	6	5.5	9.5	15	12	10	7	6	16
12	16	M16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	6	38	14	5	6.2	M5×1	24	8	5.5	10.5	18.3	16	14	10	9	22
16	16	M16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	6	38	14	5	6.2	M5×1	24	8	5.5	10.5	18.3	16	13	10	9	22
20	20	M22×1.5	8	8	28	G1/8	16	20	8	44	17	6	8.2	M8×1.25	32	11	15	15	24	22	11	13	12	24
25	22	M22×1.5	10	8	33.5	G1/8	16	22	8	50	20	8	10.2	M10×1.25	32	11	15	15	30	22	11	17	12	28

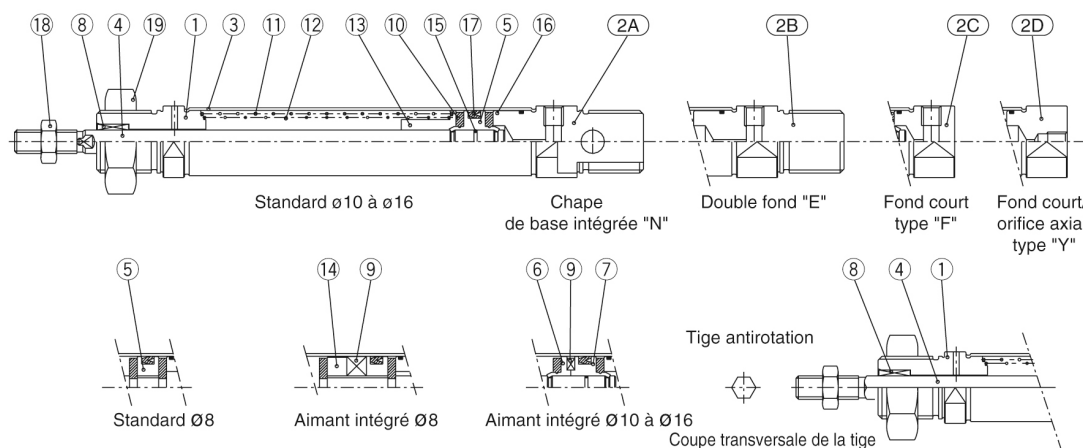
チューブ内径	S			XC			Z			ZZ		
	1—50	51—100	101—150	1—50	51—100	101—150	1—50	51—100	101—150	1—50	51—100	101—150
8	45.2 (46.82)	—	—	54.78 (74.30)	—	—	75.82 (86.30)	—	—	86.92 (96.102)	—	—
10	46.50 (46.80)	—	—	56.68 (74.18)	—	—	76.80 (86.30)	—	—	88.90 (96.100)	—	—
12	50 (53.5)	—	—	75 (78.5)	—	—	91 (94.5)	—	—	105 (106.5)	—	—
	160 (63.5)	—	—	85 (88.5)	—	—	101 (104.5)	—	—	115 (118.5)	—	—
16	55 (59.5)	71.5 (75)	87 (90.5)	82 (85.5)	97.5 (101)	113 (116.5)	96 (101.5)	113.5 (117)	129 (132.5)	111 (114.5)	128.5 (130)	142 (145.5)
	106 (69.5)	192 (95.5)	118 (121.5)	92 (95.5)	118 (121.5)	144 (147.5)	108 (111.5)	134 (137.5)	160 (163.5)	121 (124.5)	147 (150.5)	173 (176.5)
20	62 (67)	112	137	95 (120)	145	170	115 (140)	165	190	126 (151)	176	201
25	65 (88.5)	113.5	138.5	104 (127.5)	152.5	177.5	126 (149.5)	174.5	199.5	137 (160.5)	185.5	210.5

()内はオートスイッチ付の場合。()内はロッド回り止め形の場合。

Constructions

Simple effet: simple tige

Tige rentrée/C□85□8 à 16-□S (démontage impossible)



N°	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond avant	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②A	Fond arrière N	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②B	Fond arrière E	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②C	Fond arrière F	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②D	Fond arrière Y	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
③	Tube	Acier inox	1	
④	Tige	Acier inox	1	
⑤	Piston	Laiton	1	
⑥	Piston A	Laiton	1	(modèle avec détection)
⑦	Piston B	Laiton	1	(modèle avec détection)
⑧	Bague	Bronze fritté	1	

N°	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑨	Aimant		1	(modèle avec détection)
⑩	Rondelle	Uréthane	2	
⑪	Ressort de rappel A	Corde à piano	1	
⑫	Ressort de rappel B	Corde à piano	1	
⑬	Guide du ressort	Laiton	1	
⑭	Entretoise	Laiton	1	
⑮	Joint de piston	NBR	1	
⑯	Joint de tube	NBR	1	
⑰	Joint de piston	NBR	1	
⑱	Ecrou de tige	Acier	1	Nickelé
⑲	Ecrou de montage	Acier	1	Nickelé

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)