

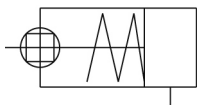
C(D)85-S/T, Vérin ISO, simple effet, simple tige

CD85N16-25T-A

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 non tournante, course de rappel par ressort

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø16 mm
Course	25
Mouvement	T (Tige sortie)
Montage de détecteur	A (Fixation par rail)
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	0.13 Mpa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	80°C

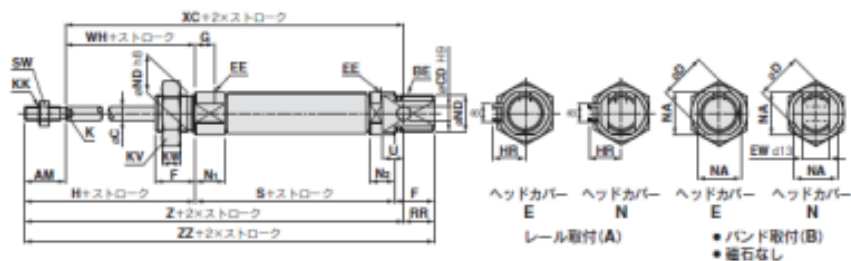
Température ambiante min. avec détection	-20°C
Nombre de connecteurs pneumatiques	1 pc.
Pneumatic input connection	M5
Raccord de sortie pneumatique	M5
Mode de fonctionnement de course simple	Simple effet, ou sortie
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M6
Poids	0.135 Kg

Dimensions

単動・引込み

C□85 チューブ内径 - ストローク T - □

磁石なし / 磁石内蔵



C□85KN/E

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	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	7	28	10	—	4.7	M4×0.7	19	6	11.5	9.5	15	12	10	7	6	16
10	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	7	28	10.5	—	4.2	M4×0.7	19	6	11.5	9.5	15	12	10	7	6	16
12	16	M16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	8	38	14	5	6.2	M5×1	24	8	12.5	10.5	18.3	16	14	10	9	22
16	16	M16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	8	38	14	5	6.2	M6×1	24	8	12.5	10.5	18.3	16	13	10	9	22
20	20	M22×1.5	8	8	28	G 1/8	16	20	8	44	17	6	8.7	M8×1.25	32	11	15	15	24	22	11	13	12	24
25	22	M22×1.5	10	8	33.5	G 1/8	16	22	8	50	20	8	10.2	M10×1.25	32	11	15	15	30	22	11	17	12	28

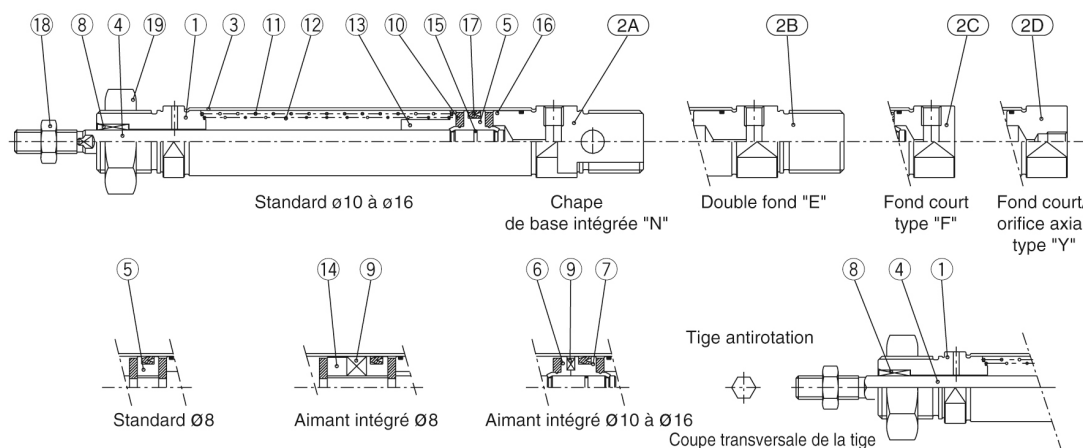
チューブ 内径	S			XC			Z			ZZ		
	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150
8	64.5(70.5)	—	—	82.5(88.5)	—	—	84.5(100.5)	—	—	104.5(110.5)	—	—
10	64.5(88.5)	—	—	82.5(88.5)	—	—	84.5(98.5)	—	—	104.5(108.5)	—	—
12	70(73.5)	—	—	95(98.5)	—	—	111(114.5)	—	—	125(128.5)	—	—
16	75(78.5)	101(104.5)	127(130.5)	101(104.5)	127(130.5)	153(156.5)	117(120.5)	143(146.5)	169(172.5)	139(133.5)	156(159.5)	182(185.5)
20	87	112	137	120	145	170	140	165	190	151	176	201
25	88.5	113.5	138.5	127.5	152.5	177.5	149.5	174.5	199.5	160.5	185.5	210.5

()内はオートスイフチ付の場合。

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](#)