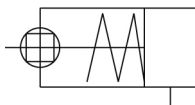


C(D)85-S/T, ISO-Zylinder (ISO6432), einfachwirkend, einseitige Kolbenstange CD85N10-25T-B

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Einfachwirkend, einseitige Kolbenstange, Federkraft eingefahren/ausgefahren
- Entspricht ISO-Standard 6432
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Standardhub bis 150 mm
- Signalgeber montierbar



Einfachwirkender Zylinder, nicht rotierender
Einzelkolbenstange, Rückhub durch Feder

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Montage	N (Standard, integriertes Gegenlager)
Kolben-Ø	Ø10 mm
Hub	25
Funktionsweise	T (Federkraft ausfahrend)
Signalgeber Montage	B (Bandmontage)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-20°C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.18 Mpa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C

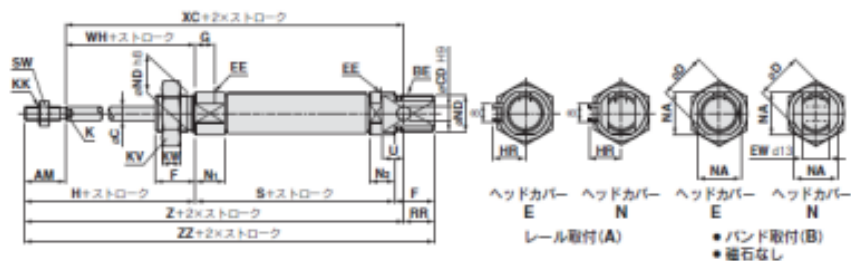
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	1 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Pneumatischer Ausgangsanschluss	M5
Funktionsweise des Antriebes einfachw.	Einfachwirkend, Federkraft ein
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M4
Gewicht	0.056 Kg

Abmessungen

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

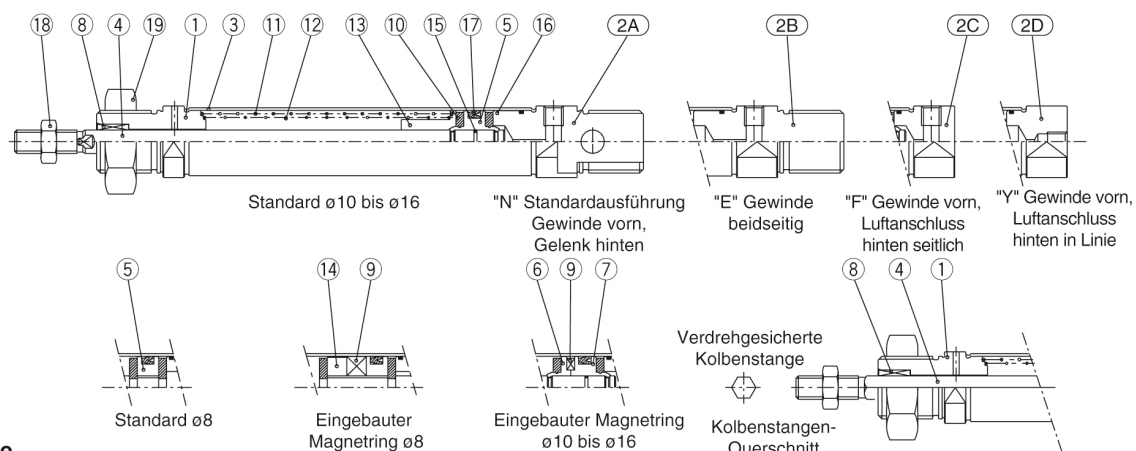
チューブ内径	AM	BE	C	CD	D	EE	EW	F	G	H	HR	K	KA	KK	KV	KW	N ₁	N ₂	NA	ND	RR	SW	U	WH
8	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	7	28	10	—	4.7	M4×0.7	19	6	11.5	9.5	15	12	10	7	6	16
10	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	7	28	10.5	—	4.2	M4×0.7	19	6	11.5	9.5	15	12	10	7	6	16
12	16	M16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	8	38	14	5	6.2	M5×1	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	M5×1	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)	—	—	—	—	—	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。

Konstruktion

Einfachwirkend: Standardausführung
mit Federkraft eingefahren/C□85□8 bis 16-□S (Demontage nicht möglich)



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
①	Zylinderkopf	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②A	Zylinderdeckel N	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②B	Zylinderdeckel E	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②C	Zylinderdeckel F	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②D	Zylinderdeckel Y	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
③	Zylinderrohr	Rostfreier Stahl	1	
④	Kolbenstange	Rostfreier Stahl	1	
⑤	Kolben	Messing	1	
⑥	Kolben A	Messing	1	(nur Signalgeberausf.)
⑦	Kolben B	Messing	1	(nur Signalgeberausf.)
⑧	Gleitlager	Sinterbronze	1	

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
⑨	Magnetring		1	(Nur Signalgeberausf.)
⑩	Dämpfscheibe	PUR	2	
⑪	Feder A	Federstahl	1	
⑫	Feder B	Federstahl	1	
⑬	Federführung	Messing	1	
⑭	Distanzring	Messing	1	
⑮	Dichtung	NBR	1	
⑯	Dichtung/Zyl.rohr	NBR	1	
⑰	Kolbendichtung	NBR	1	
⑱	Kolbenstangenmutter	Stahl	1	vernickelt
⑲	Befestigungsmutter	Stahl	1	vernickelt

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)