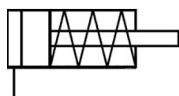


C(D)85-S/T, ISO-Zylinder (ISO6432), einfachwirkend, einseitige Kolbenstange CD85N20-10S-A

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



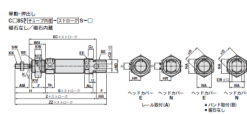
Einfachwirkender Zylinder, einfache
Kolbenstange, Rückhub durch Feder

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	N (Standard, integriertes Gegenlager)
Kolben-Ø	Ø20 mm
Hub	10
Funktionsweise	S (Federkraft einfahrend)
Signalgeber Montage	A (Schienenmontage)
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
-	Druckluft
Maximale Temperatur des Druckmediums mit Magnet	80°C
Minimale Temperatur des Druckmediums 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
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
Funktionsweise des Antriebes einfachw.	Einfachwirkend, Federkraft ein
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Kolbenstangenendauführung	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M8

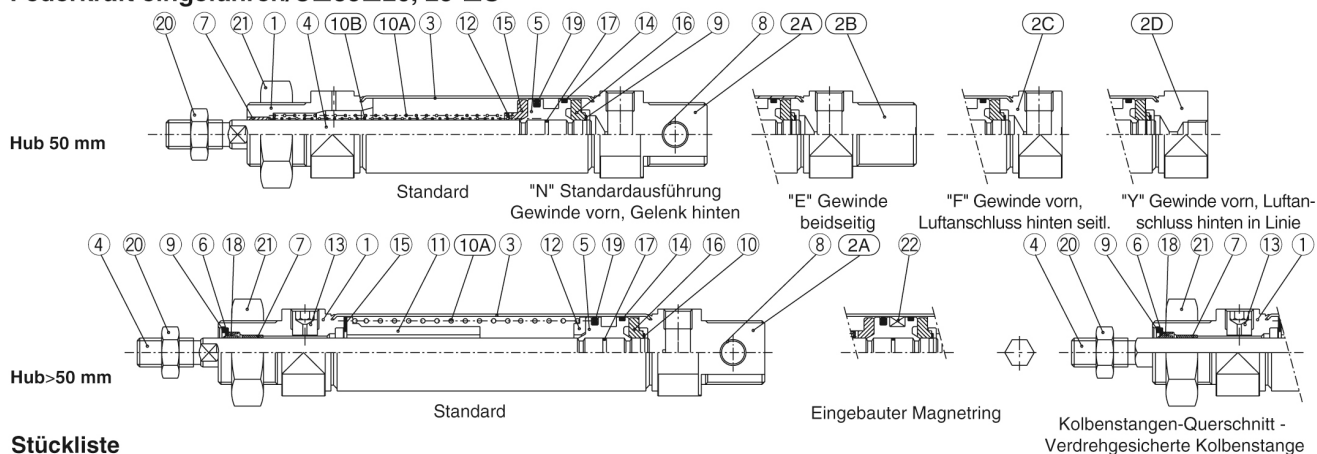
Abmessungen



十进制	二进制	八进制	十六进制	十进制	二进制	八进制	十六进制	十进制	二进制	八进制	十六进制	十进制	二进制	八进制	十六进制	十进制	二进制	八进制	十六进制
十进	二进	八进	十六进	十进	二进	八进	十六进	十进	二进	八进	十六进	十进	二进	八进	十六进	十进	二进	八进	十六进
0	00000000	0	0	1	00000001	1	1	2	00000010	2	2	3	00000011	3	3	4	00000100	4	4
5	00000101	5	5	6	00000110	6	6	7	00000111	7	7	8	00001000	10	10	9	00001001	11	9
10	00001010	12	A	11	00001011	11	B	12	00001100	14	C	13	00001101	15	D	14	00001110	16	E
15	00001111	17	F	16	00010000	20	14	17	00010001	21	15	18	00010010	22	16	19	00010011	23	17
20	00010100	24	18	19	00010101	25	19	20	00010110	26	1A	21	00010111	27	1B	22	00011000	28	1C
25	00011001	32	20	24	00011010	33	21	25	00011011	34	22	26	00011100	36	24	27	00011101	37	25
30	00011110	40	28	29	00011111	41	29	30	00100000	48	30	31	00100001	49	31	32	00100010	50	32
35	00100011	52	34	34	00100100	53	35	35	00100101	54	36	36	00100110	56	38	37	00100111	57	39
40	00101000	64	40	39	00101001	65	41	40	00101010	66	42	41	00101011	67	43	42	00101100	68	44
45	00101101	72	48	44	00101110	71	47	45	00101111	73	49	46	00110000	80	50	47	00110001	81	51
50	00110010	84	54	49	00110011	85	55	50	00110100	88	56	51	00110101	89	57	52	00110110	90	58
55	00110111	96	60	54	00111000	104	64	55	00111001	105	65	56	00111010	106	66	57	00111011	107	67
60	00111100	112	70	59	00111101	113	67	60	00111110	114	68	61	00111111	115	69	62	01000000	128	80
65	01000001	128	80	64	01000010	129	81	65	01000011	130	82	66	01000100	132	84	67	01000101	133	85
70	01000110	144	90	69	01000111	145	85	70	01001000	160	90	74	01001001	161	91	75	01001010	162	92
75	01001011	168	96	74	01001100	176	96	75	01001101	177	97	76	01001110	178	98	77	01001111	179	99
80	01010000	192	100	79	01010001	193	101	80	01010010	194	102	81	01010011	195	103	82	01010100	200	100
85	01010101	200	104	84	01010110	201	105	85	01010111	202	106	86	01011000	208	112	88	01011001	209	101
90	01011010	208	108	89	01011011	209	109	90	01011100	216	112	94	01011101	217	113	95	01011110	224	110
95	01011111	224	112	94	01100000	240	120	99	01100001	241	121	100	01100010	242	122	101	01100011	243	123
100	01100100	256	128	99	01100101	257	129	104	01100110	258	130	105	01100111	259	131	106	01101000	264	128
105	01100111	264	132	104	01101000	272	136	109	01101001	273	137	110	01101010	274	138	111	01101011	275	139
110	01101010	280	136	109	01101011	281	137	114	01101100	288	144	115	01101101	289	145	116	01101110	296	142
115	01101111	288	140	114	01110000	304	160	119	01110001	305	161	120	01110010	306	162	121	01110011	307	163
120	01110010	320	160	119	01110011	321	161	124	01110100	328	168	125	01110101	329	169	126	01110110	336	166
125	01110111	336	168	124	01111000	352	176	129	01111001	353	177	130	01111010	354	178	131	01111011	355	179
130	01111100	368	176	129	01111101	369	177	134	01111110	376	184	135	01111111	377	185	136	01111111	377	185

Konstruktion

Einfachwirkend: Standardausführung Federkraft eingefahren/C□85□20, 25-□S



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	Stahl*	1	hartverchromt
⑤	Kolben	Alumite weiss	1	chromatiert
⑥	Scheibe	Stahl	1	vernickelt
⑦	Gleitlager	Sinterbronze	1	
⑧	Gleitlager	Sinterbronze	1	
⑨	Sicherungsring	Stahl	1	vernickelt
⑩A	Feder A	Federstahl	1	Zink verchromt

* Rostfreier Stahl (Verdrehgesicherte Kolbenstange)

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
⑩B	Feder B	Federstahl	1	Zink verchromt
⑪	Federführung	Leichtmetall	1	
⑫	Federhalter	Leichtmetall	1	
⑬	Stellschraube	Stahl	1	
⑭	Kolbenführungsband	PTFE	1	
⑮	Dämpfscheibe A	PUR	1	
⑯	Dämpfscheibe B	PUR	1	
⑰	Dichtung	NBR	1	
⑱	Dichtung/Abstreifer	NBR	1	
⑲	Kolbendichtung	NBR	1	
⑳	Kolbenstangenmutter	Stahl	1	vernickelt
㉑	Befestigungsmutter	Stahl	1	vernickelt
㉒	Magnetring		1	(Nur Signalgebersauf.)

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)