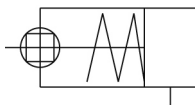


C(D)85-S/T, ISO-Zylinder (ISO6432), einfachwirkend, einseitige Kolbenstange CD85N20-50T-A

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



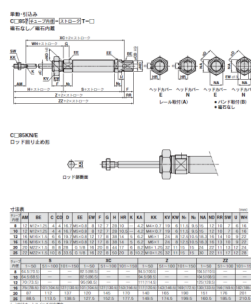
Einfachwirkender Zylinder, nicht rotierender
Einzelkolbenstange, Rückhub durch Feder

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	N (Standard, integriertes Gegenlager)
Kolben-Ø	Ø20 mm
Hub	50
Funktionsweise	T (Federkraft ausfahrend)
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	0.23 Mpa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C

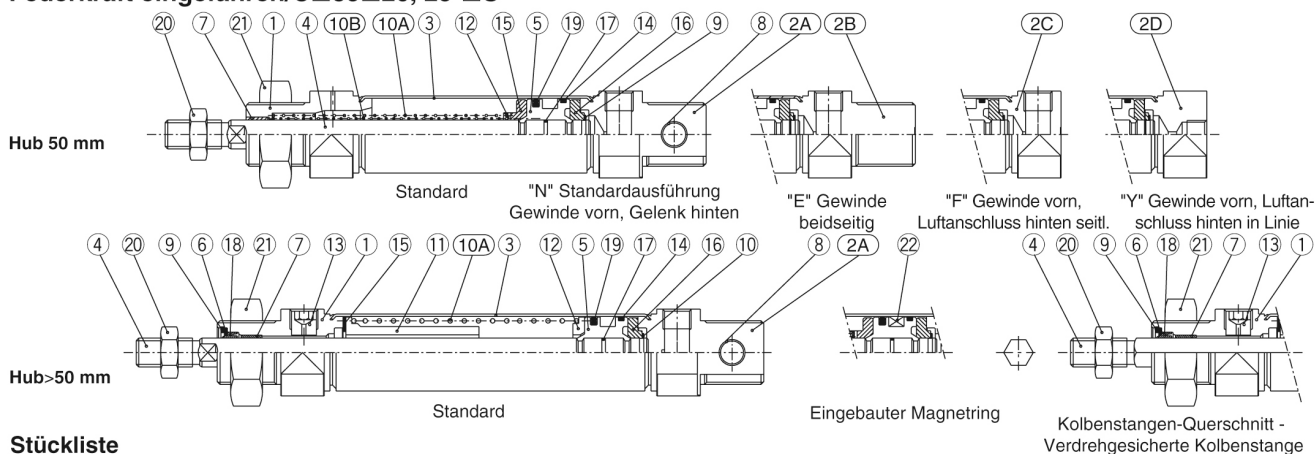
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
Funktionsweise des Antriebes einfachw.	Einfachwirkend, Federkraft ein
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Kolbenstangenendauführung	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M8

Abmessungen



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](#)