



## C96S(D) Ø 125 mm, ISO-Zylinder (ISO15552), doppeltwirkend, einseitige / durchgehende Kolbenstange C96SDB125-1100

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- ISO-Zylinder/Standard: doppeltwirkend, Standardkolbenstange/durchgehende Kolbenstange.
- Kolben-Ø (mm): 125
- Hub: 25 bis 2000 mm
- Signalgeber montierbar

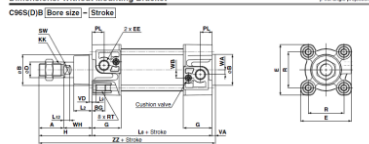
### Technische Daten

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Magnet                                      | D (eingebaut)                                                      |
| Montage                                     | B (Ohne Befestigungselement)                                       |
| Kolben-Ø                                    | 125 mm                                                             |
| Hub                                         | 1100                                                               |
| Faltenbalg                                  | Keine                                                              |
| Kolbenstange                                | Einseitige Kolbenstange                                            |
| Signalgeber                                 | ohne Signalgeber                                                   |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0.5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber" |
| Anzahl                                      | 2 Stk. / keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"          |
| Optionen Kolbenstangenende                  | Keine                                                              |
| Temperaturbeständigkeit                     | Keine                                                              |
| Hochleistungsabstreifer                     | Keine                                                              |
| Zugstangenausführung                        | Keine                                                              |
| Fluorkautschukdichtung                      | Keine                                                              |
| Rostfreier Stahl (-XC68)                    | Keine                                                              |
| Rostfreier Stahl (-XC65)                    | Keine                                                              |
| -                                           | Druckluft                                                          |

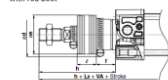
|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck         | 1.0 MPa                            |
| Minimaler Betriebsdruck         | 0.05 MPa                           |
| Prüfdruck                       | 1.5 MPa                            |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | G 1/2                              |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss | G 1/2                              |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit  | 700 mm/s                           |
| Ausführung der Dämpfung         | beidseitig (pneumatische Dämpfung) |
| Kolbenstangenendauführung       | Male thread                        |
| Kolbenstangenaußengewinde       | M27 x 2                            |

# Abmessungen

Dimensions: Without Mounting Bracket (First angle projection)

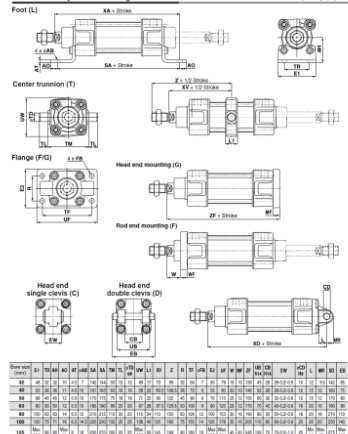


With rod boot



| Stroke (mm) | Stroke (inches) | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K    | L    | M    | N    | O    | P    | Q    | R    | S    | T    | U    | V    | W    | X    | Y    | Z    |
|-------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 50          | 1.9685          | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 75          | 2.9527          | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  |
| 100         | 3.9370          | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  |
| 125         | 4.9212          | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  |
| 150         | 5.9055          | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  | 300  |
| 175         | 6.8897          | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  | 350  |
| 200         | 7.8740          | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  |
| 225         | 8.8582          | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  |
| 250         | 9.8425          | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  |
| 275         | 10.8267         | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  | 550  |
| 300         | 11.8110         | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  |
| 325         | 12.7952         | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  |
| 350         | 13.7795         | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  | 700  |
| 375         | 14.7637         | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  |
| 400         | 15.7480         | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  |
| 425         | 16.7322         | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  | 850  |
| 450         | 17.7165         | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  | 900  |
| 475         | 18.7007         | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  | 950  |
| 500         | 19.6850         | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

Dimensions: Cylinder Mounting Accessories (First angle projection)



## Weitere Informationen

Katalog

[C96-Bb\\_DE.pdf](#)