



C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CG5BA25SV-200

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange
- Alle Außenteile aus Edelstahl
- Spezieller Abstreifer verhindert das Eindringen von Wasser in den Zylinder
- Zylinder-Ø (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Signalgeber montierbar



*Doppeltwirkender Zylinder mit beidseitig
einstellbarer Dämpfung, Einzelkolbenstange*

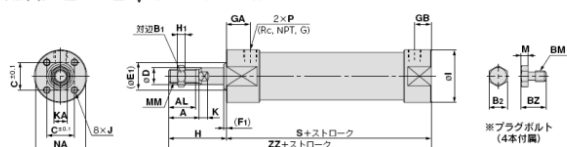
Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	B (Grundausführung)
Dämpfung	A (Dauergeschmiert Pneumatische Dämpfung)
Kolben-Ø	25 mm
Gewinde	Rc (oder M5 für Kolben-Ø 20 und 25 mit Pneumatische Dämpfung)
Dichtungsmaterial	V (FKM)
Hub	200
Signalgeber	Keine
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
Temperaturbeständigkeit	Keine
Druckmedium	Air
Maximale Medientemperatur	70 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-10 °C
F006 - Max Operating Pressure	1.0 MPa
F007 - Min Operating Pressure	0.05 MPa

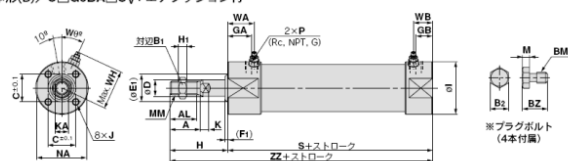
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	70 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5 x 0.8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1000 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M10 x 1.25
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	0.760 Kg

Abmessungen

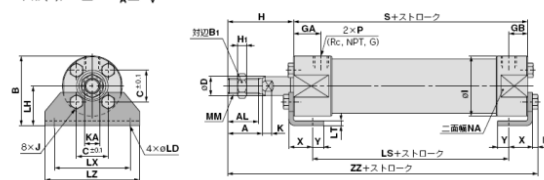
基本形(B)/C□G5BN□S^R_V: ラバークッション付



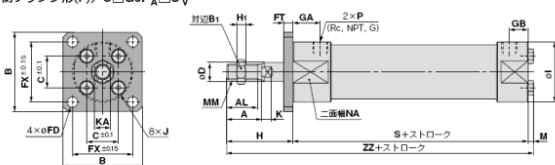
基本形(B)/C□G5BA□S^R_V: エアクッション付



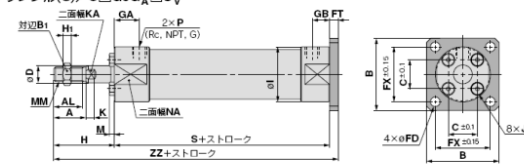
軸方向フート形(L)/C□G5L□S^R_V



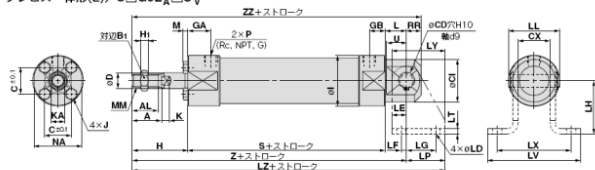
ロッド側フランジ形(F)/C□G5F□S^R_V



ヘッド側フランジ形(G)/C□G5G□S^R_V



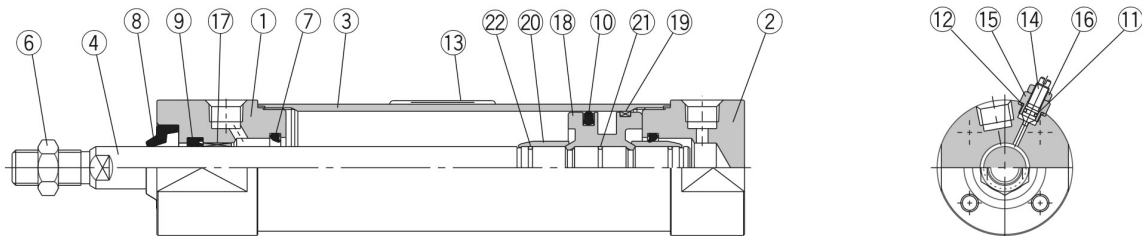
クレビスー体形(E)/C□G5E□S^R_V



Konstruktion

Konstruktion

Mit pneumatischer Dämpfung



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Zylinderkopf	rostfreier Stahl 304
2	Zylinderdeckel	rostfreier Stahl 304
3	Zylinderrohr	rostfreier Stahl 304
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl 304 hartverchromt
6	Kolbenstangenmutter	rostfreier Stahl 304
7	Dämpfungsdichtung	PUR
14	Dämpfungseinstelldrossel	rostfreier Stahl 304
15	Ventilhalterung	rostfreier Stahl 304
16	Kontermutter	rostfreier Stahl 304
17	Buchse	Lager-Legierung
18	Kolben	Aluminiumlegierung
19	Kolbenführungsband	Kunststoff
20	Dämpfungshülse	Aluminiumlegierung

Pos.	Bezeichnung	Material	
		CG5□□□SR	CG5□□□SV
8	Wasserfester Abstreifer	NBR	FKM
9	Abstreifer		
10	Kolbendichtung		
11	Dichtung/Drossel		
12	Sicherungsring Drossel		
21	Kolbendichtung		
22	Dämpfungshülsendichtung	PET	
13	Typenschildabdeckung		

Anm. 1) Alle Materialien der Komponenten und Oberflächenbehandlungen, die nicht oben aufgeführt werden, entsprechen denen der Standardausführung der Serie CG1.
Anm. 2) Bei Zylindern mit Signalgebern ist der Kolben mit einem Magnetring ausgestattet.

Weitere Informationen

Katalog

[CJ5-CG5-B_DE.pdf](#)