



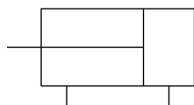
C(D)Q2B, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CDQ2B140TF-125DCMZ

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kompaktzylinder: großer Kolbendurchmesser doppelwirkend, Standard-Kolbenstange
- Kolben-Ø (mm): 125, 140, 160, 180, 200
- Standardhub (mm): 10 bis 300
- Anschlussgewindeart: Rc, NPT, G
- Kleine Signalgeber können auf 4 Flächen montiert werden.



Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

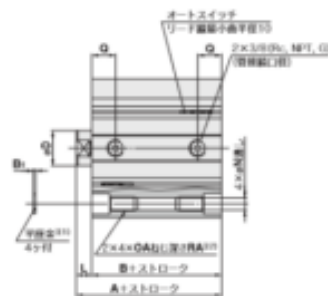
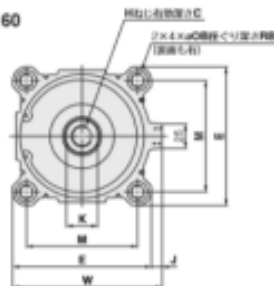
Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Kolben-Ø	Ø 140 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	TF (G)
Hub	125
Gehäusezubehör	M (Kolbenstangenende mit Außengewinde)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Anzahl	2 Stk.
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Fluorkautschukdichtung	Keine
Druckmedium	Compressed air
Maximale Medientemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	60 °C

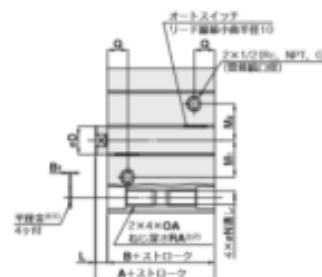
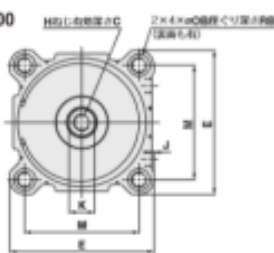
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 3/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	7,697 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	7,188 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M30 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M22 x 2.5
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	9.980 Kg

Abmessungen

通し穴/C国Q2B
ø125~ø160



§180, §200

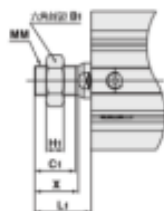


タイプ/価格	標準ストローク範囲	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	N	OA	OB	Q	RA	RD
125		99.6	57.5	50	30	145	M22×2.5	11	32	16	11.4	—	—	—	—	—	—
140	10, 20, 30, 40, 50	99.6	57.5	50	30	150	M22×2.5	12	32	16	12.5	—	—	—	—	—	—
160	75, 100, 125, 150	100.9	61.2	53	33	160	M24×3	10	36	17.5	14.4	—	—	—	—	—	—
180	175, 200, 250, 300	102.0	63	53	33	160	M24×3	10	36	17.5	16.5	52	59	—	—	—	—
200		124.5	69	53	40	220	M24×3	7	36	17.5	16.5	62	69	M24×2.5	11.5	30	30

注1) 通し、政府がシンガポールを訪問する際は、付随の平等条約を必ずて締結している。

※2 a125～a160の10ストローク以下およびa160、a200の30ストローク以下の場合は、OA値に算入せず。

ロッド先端おねじ

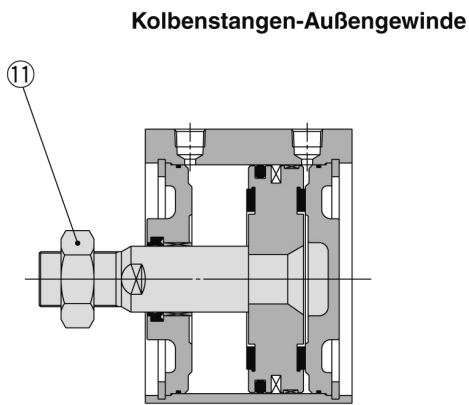
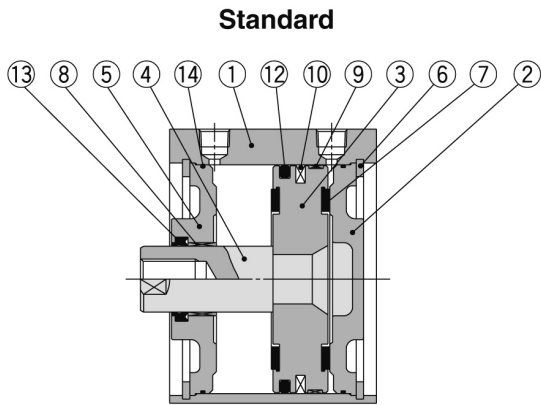


(mm)						
チューブ内径 (mm)	Br	Cr	Hb	Li	MM	X
125	46	42	10	54	903001.5	45
140	46	42	10	54	903001.5	45
160	55	47	21	64	90301.5	50
180	55	47	21	64	90301.5	50
200	55	47	21	64	90301.5	50

表中の数字はチューブの壁の厚さであり、通常は1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm、3.5mm、4.0mm、4.5mm、5.0mm、5.5mm、6.0mm、6.5mm、7.0mm、7.5mm、8.0mm、8.5mm、9.0mm、9.5mm、10.0mm、10.5mm、11.0mm、11.5mm、12.0mm、12.5mm、13.0mm、13.5mm、14.0mm、14.5mm、15.0mm、15.5mm、16.0mm、16.5mm、17.0mm、17.5mm、18.0mm、18.5mm、19.0mm、19.5mm、20.0mm、20.5mm、21.0mm、21.5mm、22.0mm、22.5mm、23.0mm、23.5mm、24.0mm、24.5mm、25.0mm、25.5mm、26.0mm、26.5mm、27.0mm、27.5mm、28.0mm、28.5mm、29.0mm、29.5mm、30.0mm、30.5mm、31.0mm、31.5mm、32.0mm、32.5mm、33.0mm、33.5mm、34.0mm、34.5mm、35.0mm、35.5mm、36.0mm、36.5mm、37.0mm、37.5mm、38.0mm、38.5mm、39.0mm、39.5mm、40.0mm、40.5mm、41.0mm、41.5mm、42.0mm、42.5mm、43.0mm、43.5mm、44.0mm、44.5mm、45.0mm、45.5mm、46.0mm、46.5mm、47.0mm、47.5mm、48.0mm、48.5mm、49.0mm、49.5mm、50.0mm、50.5mm、51.0mm、51.5mm、52.0mm、52.5mm、53.0mm、53.5mm、54.0mm、54.5mm、55.0mm、55.5mm、56.0mm、56.5mm、57.0mm、57.5mm、58.0mm、58.5mm、59.0mm、59.5mm、60.0mm、60.5mm、61.0mm、61.5mm、62.0mm、62.5mm、63.0mm、63.5mm、64.0mm、64.5mm、65.0mm、65.5mm、66.0mm、66.5mm、67.0mm、67.5mm、68.0mm、68.5mm、69.0mm、69.5mm、70.0mm、70.5mm、71.0mm、71.5mm、72.0mm、72.5mm、73.0mm、73.5mm、74.0mm、74.5mm、75.0mm、75.5mm、76.0mm、76.5mm、77.0mm、77.5mm、78.0mm、78.5mm、79.0mm、79.5mm、80.0mm、80.5mm、81.0mm、81.5mm、82.0mm、82.5mm、83.0mm、83.5mm、84.0mm、84.5mm、85.0mm、85.5mm、86.0mm、86.5mm、87.0mm、87.5mm、88.0mm、88.5mm、89.0mm、89.5mm、90.0mm、90.5mm、91.0mm、91.5mm、92.0mm、92.5mm、93.0mm、93.5mm、94.0mm、94.5mm、95.0mm、95.5mm、96.0mm、96.5mm、97.0mm、97.5mm、98.0mm、98.5mm、99.0mm、99.5mm、100.0mm、100.5mm、101.0mm、101.5mm、102.0mm、102.5mm、103.0mm、103.5mm、104.0mm、104.5mm、105.0mm、105.5mm、106.0mm、106.5mm、107.0mm、107.5mm、108.0mm、108.5mm、109.0mm、109.5mm、110.0mm、110.5mm、111.0mm、111.5mm、112.0mm、112.5mm、113.0mm、113.5mm、114.0mm、114.5mm、115.0mm、115.5mm、116.0mm、116.5mm、117.0mm、117.5mm、118.0mm、118.5mm、119.0mm、119.5mm、120.0mm、120.5mm、121.0mm、121.5mm、122.0mm、122.5mm、123.0mm、123.5mm、124.0mm、124.5mm、125.0mm、125.5mm、126.0mm、126.5mm、127.0mm、127.5mm、128.0mm、128.5mm、129.0mm、129.5mm、130.0mm、130.5mm、131.0mm、131.5mm、132.0mm、132.5mm、133.0mm、133.5mm、134.0mm、134.5mm、135.0mm、135.5mm、136.0mm、136.5mm、137.0mm、137.5mm、138.0mm、138.5mm、139.0mm、139.5mm、140.0mm、140.5mm、141.0mm、141.5mm、142.0mm、142.5mm、143.0mm、143.5mm、144.0mm、144.5mm、145.0mm、145.5mm、146.0mm、146.5mm、147.0mm、147.5mm、148.0mm、148.5mm、149.0mm、149.5mm、150.0mm、150.5mm、151.0mm、151.5mm、152.0mm、152.5mm、153.0mm、153.5mm、154.0mm、154.5mm、155.0mm、155.5mm、156.0mm、156.5mm、157.0mm、157.5mm、158.0mm、158.5mm、159.0mm、159.5mm、160.0mm、160.5mm、161.0mm、161.5mm、162.0mm、162.5mm、163.0mm、163.5mm、164.0mm、164.5mm、165.0mm、165.5mm、166.0mm、166.5mm、167.0mm、167.5mm、168.0mm、168.5mm、169.0mm、169.5mm、170.0mm、170.5mm、171.0mm、171.5mm、172.0mm、172.5mm、173.0mm、173.5mm、174.0mm、174.5mm、175.0mm、175.5mm、176.0mm、176.5mm、177.0mm、177.5mm、178.0mm、178.5mm、179.0mm、179.5mm、180.0mm、180.5mm、181.0mm、181.5mm、182.0mm、182.5mm、183.0mm、183.5mm、184.0mm、184.5mm、185.0mm、185.5mm、186.0mm、186.5mm、187.0mm、187.5mm、188.0mm、188.5mm、189.0mm、189.5mm、190.0mm、190.5mm、191.0mm、191.5mm、192.0mm、192.5mm、193.0mm、193.5mm、194.0mm、194.5mm、195.0mm、195.5mm、196.0mm、196.5mm、197.0mm、197.5mm、198.0mm、198.5mm、199.0mm、199.5mm、200.0mm、200.5mm、201.0mm、201.5mm、202.0mm、202.5mm、203.0mm、203.5mm、204.0mm、204.5mm、205.0mm、205.5mm、206.0mm、206.5mm、207.0mm、207.5mm、208.0mm、208.5mm、209.0mm、209.5mm、210.0mm、210.5mm、211.0mm、211.5mm、212.0mm、212.5mm、213.0mm、213.5mm、214.0mm、214.5mm、215.0mm、215.5mm、216.0mm、216.5mm、217.0mm、217.5mm、218.0mm、218.5mm、219.0mm、219.5mm、220.0mm、220.5mm、221.0mm、221.5mm、222.0mm、222.5mm、223.0mm、223.5mm、224.0mm、224.5mm、225.0mm、225.5mm、226.0mm、226.5mm、227.0mm、227.5mm、228.0mm、228.5mm、229.0mm、229.5mm、230.0mm、230.5mm、231.0mm、231.5mm、232.0mm、232.5mm、233.0mm、233.5mm、234.0mm、234.5mm、235.0mm、235.5mm、236.0mm、236.5mm、237.0mm、237.5mm、238.0mm、238.5mm、239.0mm、239.5mm、240.0mm、240.5mm、241.0mm、241.5mm、242.0mm、242.5mm、243.0mm、243.5mm、244.0mm、244.5mm、245.0mm、245.5mm、246.0mm、246.5mm、247.0mm、247.5mm、248.0mm、248.5mm、249.0mm、249.5mm、250.0mm、250.5mm、251.0mm、251.5mm、252.0mm、252.5mm、253.0mm、253.5mm、254.0mm、254.5mm、255.0mm、255.5mm、256.0mm、256.5mm、257.0mm、257.5mm、258.0mm、258.5mm、259.0mm、259.5mm、260.0mm、260.5mm、261.0mm、261.5mm、262.0mm、262.5mm、263.0mm、263.5mm、264.0mm、264.5mm、265.0mm、265.5mm、266.0mm、266.5mm、267.0mm、267.5mm、268.0mm、268.5mm、269.0mm、269.5mm、270.0mm、270.5mm、271.0mm、271.5mm、272.0mm、272.5mm、273.0mm、273.5mm、274.0mm、274.5mm、275.0mm、275.5mm、

東口マドモアゼルサットの店舗につきましては2F、2F

Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	harteloxiert
2	Zylinderdeckel	Kohlenstoffstahl	vernickelt
3	Kolben	Aluminiumlegierung	chromatiert
4	Kolbenstange	Kohlenstoffstahl	hartverchromt
5	Zylinderkopf	Kohlenstoffstahl	vernickelt
6	Sicherungsring	Werkzeugstahl	phosphatbeschichtet
7	Dämpfscheibe	Urethan	
8	Kolbenstangenführung	Gleitlagerlegierung	
9	Schleißring	Kunststoff	
10	Magnetring	—	Nur für CDQ2B□
11	Kolbenstangenmutter	Kohlenstoffstahl	vernickelt
12	Kolbendichtung	NBR	
13	Dichtung/Abstreifer	NBR	
14	Gehäusedichtung	NBR	

Ersatzteile/Dichtungs-Sets

Kolben-Ø (mm)	Set-Nr.	Inhalt
125	CQ2B125-PS	Die Sets bestehen jeweils aus den Artikeln 12, 13, 14 aus der Tabelle.
140	CQ2B140-PS	
160	CQ2B160-PS	
180	CQ2B180-PS	
200	CQ2B200-PS	

* Die Dichtungs-Sets bestehen jeweils aus den Artikeln 12, 13, 14. Bestellen Sie die Ersatzteile entsprechend des jeweiligen Kolbendurchmessers.
* Bitte bestellen Sie Schmierfett separat, da es nicht im Dichtungs-Set enthalten ist.
Bestell-Nr. Schmierfett: GR-S-010 (10 g)

Weitere Informationen

Katalog

[CQ2-Z-D_DE.pdf](#)