

CRB2-Z-KYVNÝ KŘÍDLOVÝ POHON - Volitelné hřídele, řada CRB2-Z

Kód produktu: 74233



With auto switch unit With angle adjuster unit

Possible to adjust the angle as desired

Model	Rotating angle adjustment range
Z10	0 to 240° (Size 30)
Z20	0 to 170°
Z30	0 to 60°

Auto switch unit Angle adjuster unit

Rotary Actuator/Vane Type Series CRB□2

Shaft type variations
Six shaft options available
(The figures below show size 30 actuators.)


Single shaft Double shaft Double shaft Double shaft Single shaft Double shaft

Single shaft Single shaft Double shaft Double shaft Double shaft Double shaft

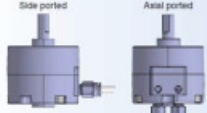
Direct mounting
The rotary actuator body can be mounted directly.
• Not possible for size 10 to 40 with unit(s)

CRB2

The mounting position of the auto switch can be set freely.
The switch can be fixed in the desired position in the circumferential direction.



Connecting port location: Side ported or Axial ported
The port location can be selected according to the application.
(Size 10 to 40 with unit(s) are side ported only.)



Double vane type is standardised for 90° and 100°.
The outside dimensions of the double vane type are equivalent to those of the single vane type (except size 10). Double vane construction can get twice the torque of the single vane type.

Standard type

Series CRB2

With angle adjuster
Series CRB2□WU**Free mount type**

Series CRBU2

With angle adjuster
Series CRBU2WU

- Výrobce: [SMC](#)
- Médium: **Vzduch**
- Pracovní teplota: **+5 až +60°C**
- Použití produktu: **Křídlové pohony, sekce kyvné pohony**

Kyvný křídlový pohon - řada CRB2-Z. Rozmanitost provedení a vyšší zátěž: velký výběr různých provedení, tvaru konce hřídele, úhlu kyvu a připojení hadic. Snadná montáž a údržba – připojení hadic z jedné strany a montáž snímačů polohy v libovolné pozici po obvodu jednotky. Pro vyšší zátěž – kroučící moment až 15 Nm. Základní technické informace: úhel kyvu: 90°, 100°, 180°, 270° (rozsah nastavení úhlu kyvu: až 240°). Různá provedení tvaru konce hřídele (6 typů). Nejčastější W: oboustranný hřídel s plochým koncem. J: dlouhý hřídeň s ploškou a bez plochy. Značení kyvu 90D, 100D: čísla jsou úhlem kyvu, D-provedení se dvěma křídly. 90S, 180S, 270S: S- provedení s jedním křídlem. D: V případě vestavěného magnetu CDRB2**, + jednotky nastavení úhlu (U): CDRB2B*U40** příklad: (CDRB2BWU40-180SZ), CDRB2BJU40-180SZ apod. Připojení hadic v ose nebo ze strany. Pro systém ATEX kategorie 2: kódy začínají číslem 55-CRB2** (II 2G Ex h IIC T4..T3 Gb), u 3. kategorie začínají číslem 56 (II 3G Ex h IIC T5..T4 Gc).

Varianty zboží

Objednací kód

Zdvih

Hmotnost

Série

Připoj. závit

Velikost [modul]

D.*

Osazeno hadicí

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-CRB2BS10-90DZ

Kyv:90° mm

0,043 kg

CRB2-Z

Ze strany

10

-- mm

W-hřídel

ks

9 207,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW10-270SZ

Kyv:90° mm

0,026 kg

CRB2-Z

Ze strany

10

-- mm

W-hřídel

ks

4 108,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BS15-180SZ

Kyv:180° mm

0,047 kg

CRB2-Z

Ze strany

15

-- mm

W-hřídel

ks

5 209,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW15-90SZ

Kyv:90° mm

0,049 kg

CRB2-Z

Ze strany

15

-- mm

W-hřídel

ks

4 201,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BS20-180SZ

Kyv:180° mm

0,102 kg

CRB2-Z

Ze strany

20

-- mm

W-hřídel

ks

5 241,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW20-270SZ

Kyv:270° mm

0,101 kg

CRB2-Z

Ze strany

20

-- mm

W-hřídel

ks

4 233,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BS30-100DZ

Kyv:100° mm

0,239 kg

CRB2-Z

Ze strany

30

-- mm

W-hřídel

ks

9 586,80 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BS30-270SZ

Kyv:270° mm

0,185 kg

CRB2-Z

Ze strany

30

-- mm

W-hřídel

ks

5 253,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW30-180SZ

Kyv:180° mm

0,194 kg

CRB2-Z

Ze strany

30

-- mm

W-hřídel

ks

4 276,70 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW30-270SZ

Kyv:270° mm

0,189 kg

CRB2-Z

Ze strany

30

-- mm

W-hřidel

ks

4 276,70 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW40-90SZ

Kyv:90° mm

0,39 kg

CRB2-Z

Ze strany

40

-- mm

W-hřidel

ks

5 440,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BS40-180SZ

Kyv:180° mm

0,4 kg

CRB2-Z

Ze strany

40

-- mm

ks

7 587,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BS40-270SZ

Kyv:270° mm

0,4 kg

CRB2-Z

Ze strany

40

-- mm

ks

7 587,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW40-180SZ

Kyv:180° mm

0,417 kg

CRB2-Z

Ze strany

40

-- mm

W-hřidel

ks

5 440,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CRB2BW40-270SZ

Kyv:270° mm

0,44 kg

CRB2-Z

Ze strany

40

-- mm

W-hřidel

ks

5 440,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDRB2BW40-180SZ

Kyv:180° mm

0,417 kg

CRB2-Z

Ze strany

40
Magnet mm
W-hřídel
ks

6 879,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDRB2BW40-270SZ

Kyv:270° mm

0,44 kg

CRB2-Z

Ze strany

40

Magnet mm

W-hřídel

ks

6 879,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0