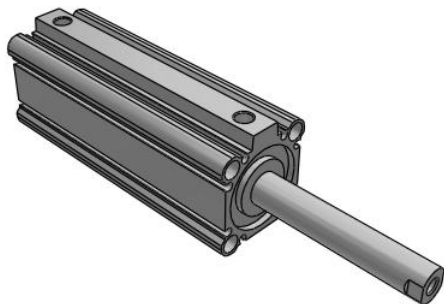




C(D)Q2W, Compact Cylinder, Double Acting Double Rod w/Auto Switch Mounting Groove CDQ2WB40TF-80DZ

Datasheet

General series information

- Double acting, double rod, compact cylinder
- Bore sizes (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Standard stroke range (mm): 5 to 100
- Port threads: M (12 to 25 bore); Rc, NPT or G (32 to 100 bore)
- Can mount small auto switches on 4 surfaces.

Standard specifications

Magnet	D (Built-in)
Mounting	B (Through Hole [Standard])
Type	Standard
Bore Size	Ø40 mm
Port Thread Type	TF
Stroke	80 mm
Body Option	Standard (Rod End Female Thread)
Auto Switch Groove	Z (Auto Switch Mounting Grooves)
Auto Switch	No Switch
Lead Wire or Prewired Connector	0.5 m or None in the Case of No Switch
Number	2 pcs. or None in the Case of No Switch
Rod End Options	None
Temperature Resistance	None
Low Speed	None
Made of Stainless Steel	None
Fluororubber Seal	None
Pressure medium	Compressed air
Number of pneumatic connections	2 pcs.

Mode of operation of drive	Double acting
Weight	0.964 Kg

Dimensions

φ32~φ50 オートスイッチ付

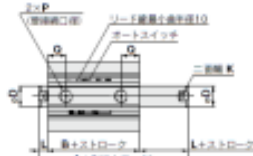
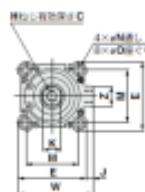
(オートスイッチなしの場合はA、B、Pの寸法のみ
変わりますので、寸法表もご確認ください。)

標準形(通し穴タイプ) / CQ2WB・CDQ2WB

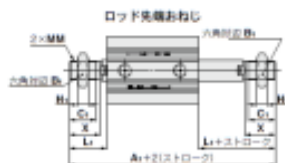
両端タップタイプ:CQ2WA・CDQ2WA

両端タップの寸法 (mm)

ボア径φ _h	φ _h	φ _h
32	M8×1.0	1.0
40	M8×1.0	1.0
50	M8×1.0	1.4



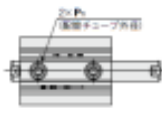
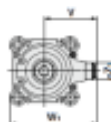
注1) 右側の二重線の位置関係は標準となり、一定ではありません。



ロッド先端ねじの場合 (mm)

ボア径φ _h	ロッド径φ _r	オートスイッチ部	オートスイッチ付
32	10~50	87.5	97.5
40	10~50	97.5	107
50	10~50	107	117.5

ワンタッチ管継手内蔵形 / φ32~φ50



ワンタッチ管継手内蔵形 (mm)

ボア径φ _h	オートスイッチ部	オートスイッチ付	φ _h	φ _h
32	35	60.5	36.5	1.5
40	42	66	43.5	1.5
50	50	74	51.5	1.5

標準形 オートスイッチの寸法 (mm)

チューブ内径φ _h	ストローク距離	オートスイッチ部	オートスイッチ付
32	50	44.5	30.5
40	50	54.5	40.5
50	50	64.5	50.5

チューブ内径φ _h	C	D	E	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
32	13	16	45	M8×1.25	4.5	1.4	7	3.4	5.5	9.97	13	43.5	1.4	1.4
40	13	16	52	M8×1.25	5	1.4	7	4.0	5.5	9.97	12.5	57	1.5	1.5
50	15	20	64	M10×1.5	7	1.7	8	5.0	6.6	11.98	14	71	1.9	1.9

注2) ラバーカップシートの内径寸法は、上記標準
値と異なる場合があります。

Additional information

Catalogue

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