

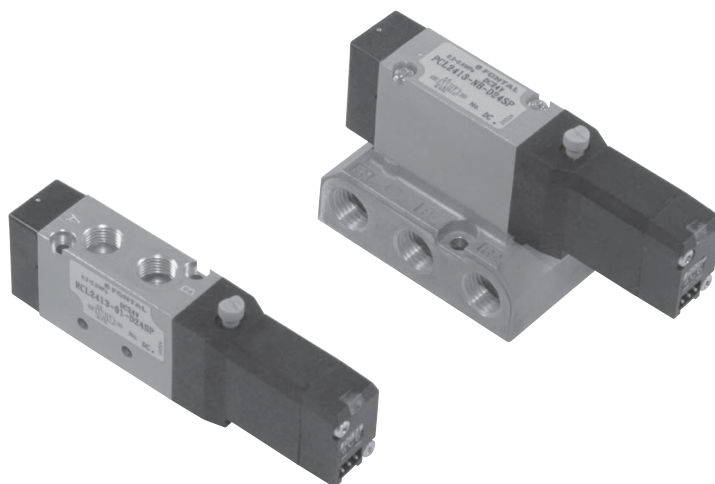
引導式線圈單邊形電磁閥

PCL13, RCL13 系列

軟質油封/底座配管,直接配管形

RCL2413 2位置線圈單邊

RCL2413 2位置線圈單邊



規格

型號	單位	PCL2413	RCL2413
使用流體		空氣	
口徑		Rc 1/4	Rc 1/8
有效斷面積(Cv)	mm ²	12 (0.66)	12.5 (0.69)
周圍溫度	°C	-5~50	
最小使用壓力	MPa	0.15	
使用壓力範圍	MPa	0.2~0.7	
最高使用頻率	Cycle/min	240	
應答時間	L形	ON	0.025
		OFF	0.025
	SP形	ON	0.025
		OFF	0.025
必要最小勵磁時	s	0.05	
間定格電壓	V	DC24	
容許電壓變動	%	+10, -15	
消耗電力	W	1.8	
絕緣種別		JIS B種	
配線方法		拉線 (L), 引導線插接式 (SP)	
重量	L形 SP形	NB	g
		Rc 1/8	95
		Rc 1/4	179

注) 當溫度低於5度, 請提供空氣乾燥器以預防水分結冰

PCL13, RCL13 系列

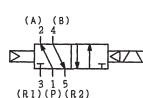
表示方法

PCL2413 – **02** – **D24** **SP**

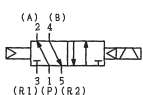
① ② ③ ④

①型號

PCL2413



RCL2413



②口徑

01	Rc $\frac{1}{8}$ (RCL2413 only)
02	Rc $\frac{1}{4}$ (PCL2413 only)
NB	無底座

③電壓

D24	DC24V
-----	-------

④配線

L	拉線
SP	引導線插接式

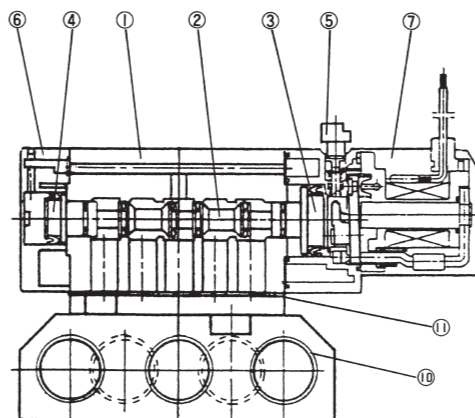
部品選擇

部品名稱	型 號
底座	PC13-SB-502
引導線插接頭(長 500)	PCL5-D24-CL5 (標準)

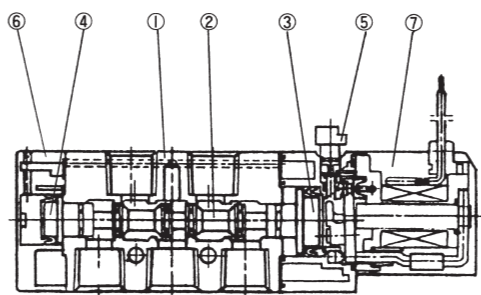
PCL13, RCL13 系列

構造

PCL2413



RCL2413



主要部品

號碼	部品名稱	材質
①	本體	鋁合金
②	軸心組件	—
③	活塞 D	合成樹脂
④	活塞 S	合成樹脂
⑤	手動鈕	合成樹脂
⑥	後蓋	合成樹脂
⑦	引導閥	—
⑧	底座	鋁合金
⑨	底座墊片	NBR

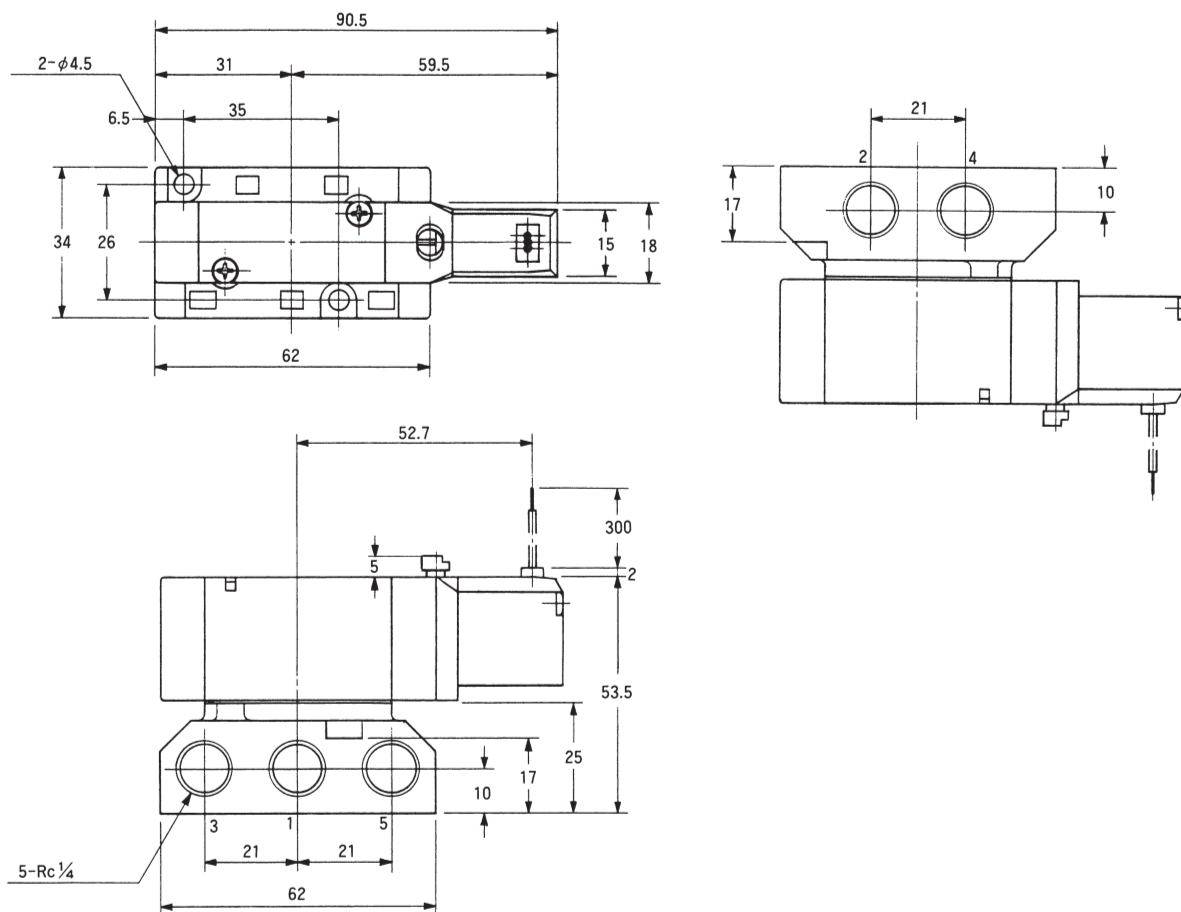
PCL13, RCL13 系列

形狀尺寸 ●PCL2413

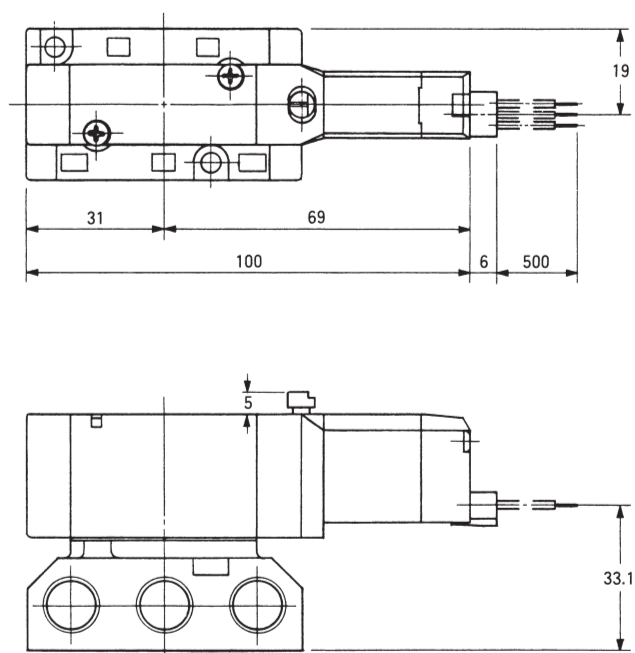
(單位：mm)

PC/RC5,13

樣式L



樣式SP



形状尺寸

●RCL2413

(單位：mm)

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front, side, and top.

Front View:

- Total length: 52.7
- Two holes of diameter $2-\phi 3.3$
- Central hole of diameter 2
- Distances: 15, 15, 16
- Vertical dimensions: 18, 13, 0.5, 0.5, 15

Side View:

- Total height: 300
- Central hole of diameter $2-\phi 3.2$
- Distance between holes: 14
- Vertical dimensions: 25, 7, 5, 2, 28

Top View:

- Total width: 90.5
- Central hole of diameter $5-Rc \frac{1}{8}$
- Distance between holes: 31
- Vertical dimensions: 14, 14, 3, 1, 5

Technical drawing of a cable gland (type 1) showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall length: 100
- Distance from left face to first mounting hole: 31
- Distance between mounting holes: 69
- Distance from last mounting hole to cable entry: 6
- Cable entry diameter: 500

Side View Dimensions:

- Height of the main body: 5
- Height of the cable entry: 7.6