PS
差壓開關
0~45mbar

特性

- PS 採可調整的差壓開關來監控超壓、真空及差壓
- 以矽膠薄膜感應，精確度高
- 附刻度調整，易於操作
- 多種範圍選擇，操作精度高

應用範圍

- 監控氣體濾器及通風機
- 工業用通風設備
- 空氣壓力控制 / 監控空氣流量
- 液位控制
- 冷凍空調系統
- 機械及系統工程 / 環境工程

技術資料

壓力範圍
0~45mbar
(參考訂購編號表)

最大過壓
50kPa

電力連接
3 個螺絲端子

感應元件
薄膜式

隔膜材質
矽膠

操作溫度
-20 ~ +60℃

壓力連接
插入管徑 5mm

電力功率
AgCdO-contacts:
3(1.5)A/250 VAC
2A/ 24 VDC
Gold-plated contacts:
100mA/24 VAC
30mA/24 VDC

保護等級
IP54

安裝位置
需為垂直安裝,水平安裝將影響壓力:
蓋子向上,有 15Pa 壓力大於標準
蓋子向下,有 15Pa 壓力低於標準

使用壽命
機械週期>10^6

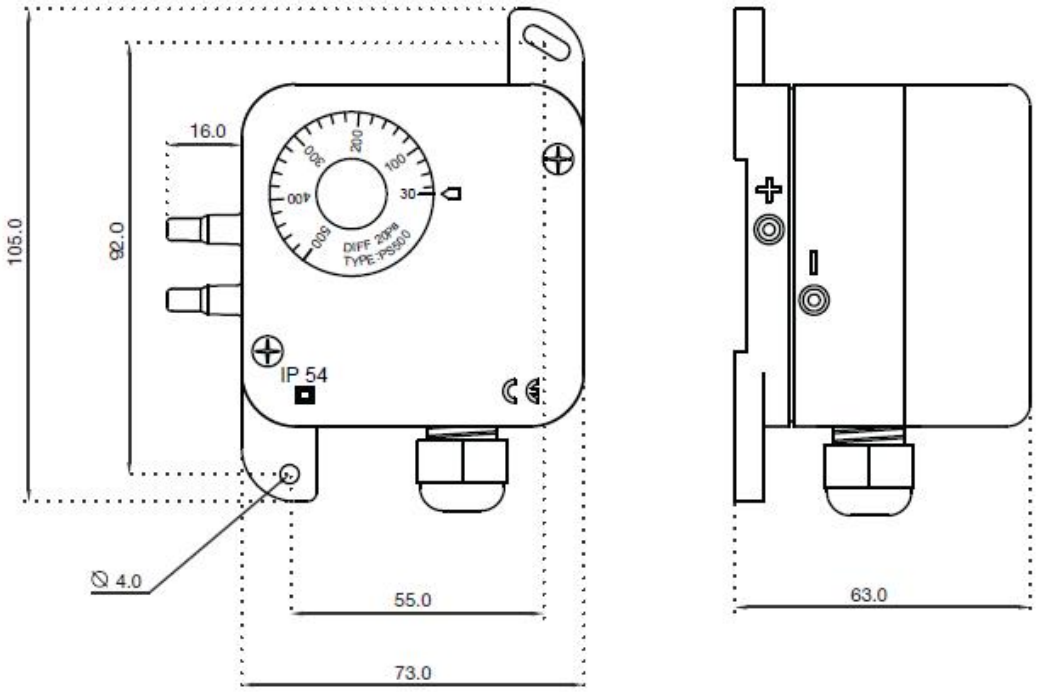
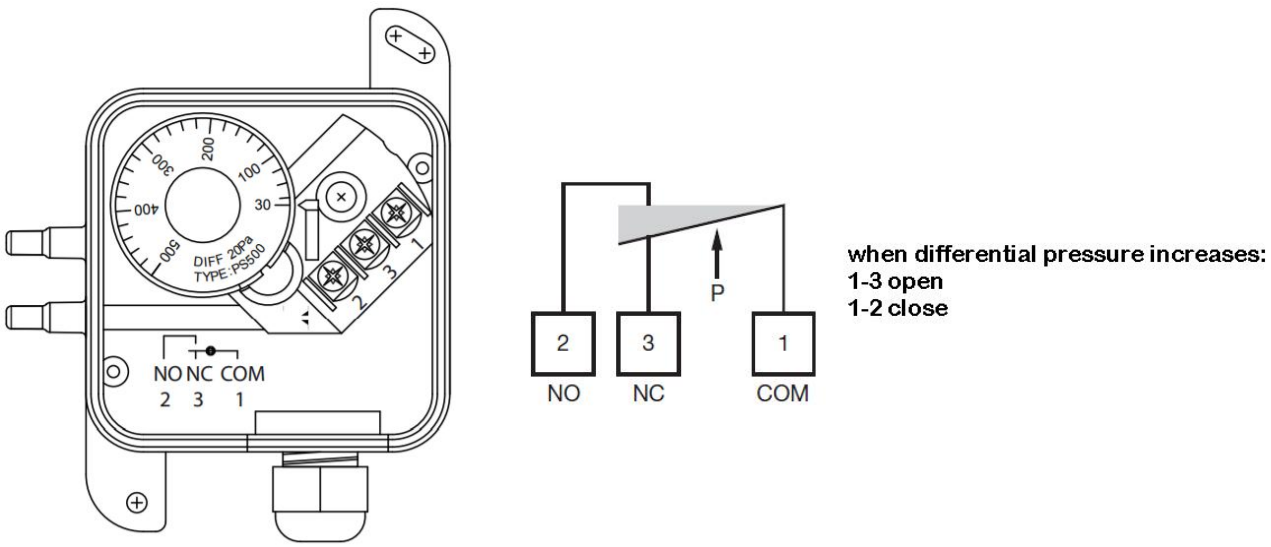
標準/ 符合
Meets requirements for CE marking:
RoHS Directive 2011/65/EU
LVD Directive 2014/35/EU
WEEE Directive 2012/19/EU

訂購編號

壓力開關

型　　號	壓　　力　　範　　圍
PS200	20 ~ 200 Pa
PS500	30 ~ 500 Pa
PS600	40 ~ 600 Pa
PS1500	100 ~ 1500 Pa
PS4500	500 ~ 4500 Pa

尺寸圖



接線圖