



## PSW Skirtuminio slėgio rėlė

PSW seriją sudaro labai jautrūs, reguliuojami diferencinio slėgio jungikliai, tinkami oro ar kitų nedegių, neagresyvių dujų viršslėgio, vakuumo ir slėgio skirtumo stebėjimui. Perjungimo slėgio ribą galima reguliuoti kalibruota rankenėle; perjungimas  $\Delta P$  - atsuktuvu ir manometru.

### Pagrindinės savybės

- Didelis jautrumas ir tikslumas
- Gaminių versijos įvairiems slėgio diapazonams
- Reguliuojama perjungimo riba ( $\Delta P$ )
- Ilgalaikis mechaninis tarnavimo laikas

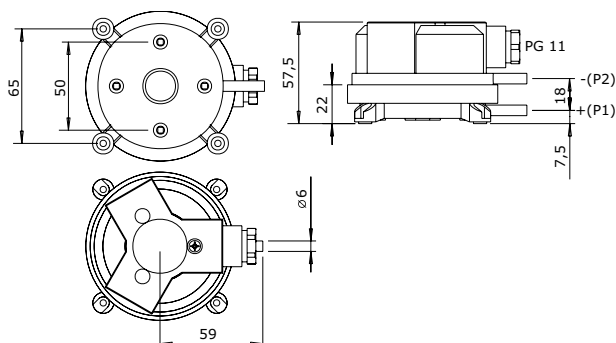
### Techniniai duomenys

|                              |                                        |                                                       |
|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Maks. darbinis slėgis        | 10 kPa visiems slėgio diapazonams      |                                                       |
| Mechaniniai ciklai           | 10 000 000 operacijų                   |                                                       |
| Kontaktų įvertinimas         | maks. 1,5 A (0,4) / 250 VAC (VDE 0630) |                                                       |
| Specifikacijos pagal EN 1854 | Nuokrypis                              | $\leq \pm 15 \%$ , ne mažiau kaip $\pm 10 \text{ Pa}$ |
|                              | Dreivas                                | $\leq \pm 15 \%$                                      |
| Diafragma                    | Silikonas, neišskiriantis dujų         |                                                       |
| Apsaugos standartai          | IP54 su dangteliu (pagal EN 60529)     |                                                       |
|                              | IP00 be dangtelio (pagal EN 60529)     |                                                       |
| Aplinkos sąlygos             | Temperatūra                            | -20—85 °C                                             |
|                              | Santykinė drėgmė                       | < 95 % rH (ne kondensatas)                            |
|                              | Sandėliavimo temperatūra               | -40—85 °C                                             |

### Gaminio kodas

|                       | PSW--200 | PSW--500 |
|-----------------------|----------|----------|
| Diapazonas, [Pa]      | 20—200   | 50—500   |
| Diapazonas, mBar      | 0,2—2,0  | 0,5—5,0  |
| $\Delta P$ , Pa(mBar) | 10 (0,1) | 20 (0,2) |

### Išmatavimai



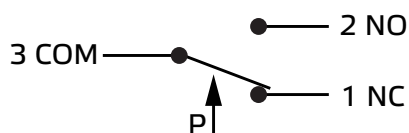
### Naudojimo sritis

- Oro filtro ir ventiliatoriaus stebėjimas
- Ventiliatorių su šildytuvų apsauga nuo perkaitimo
- Oro ir priešgaisrinių sklendžių valdymas
- Oro srautų stebėjimas
- Srautų stebėjimas ventiliacijos ortakiuose
- Šilumokaičio apsauga nuo užšalimo
- Terpė: tik oras arba kitos nedegios, neagresyvios dujos

### Standartai

- Žemosios įtampos direktyva (ŽID) 2014/35/ES
- WEEE Direktyva 2012/19/EU
- 2015 m. kovo 31 d. Komisijos Deleguotoji direktyva (ES) 2015 /863, kuria dėl ribojamų cheminių medžiagų sąrašo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES II priedas
- Dujų prietaisų direktyva 2016/426/ES

### Pajungimas



|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Normaliai uždaras kontaktas |
| 2 | Normaliai atviras kontaktas |
| 3 | Bendras kontaktas           |



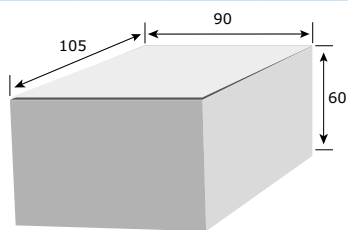
# PSW

Skirtuminio slėgio rėlė

## Pasaulinės prekybos prekių numeriai 14 (GTIN 14)

| Gaminys             | Vienetas      | Dėžė          | Paletė        |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PSW--200</b>     | 5401003010815 | 5401003502402 | -             |
| <b>PSW--200-PVC</b> | 5401003010822 | 5401003502419 | 5401003700297 |
| <b>PSW--500</b>     | 5401003010839 | 5401003502426 | -             |
| <b>PSW--500-PVC</b> | 5401003010846 | 5401003502433 | 5401003700303 |

## Pakuotė



| Gaminys    | Pakuotė           | Ilgis [mm] | Plotis [mm] | Aukštis [mm] | Grynasis svoris [kg] | Bruto svoris [kg] |
|------------|-------------------|------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|
| <b>PSW</b> | Vienetas (1 vnt.) | 90         | 105         | 60           | 0,1                  | 0,7               |
|            | Dėžė (72 vnt.)    | 580        | 370         | 270          | 10,1                 | 12,3              |

