

LT

Skirtuminio slėgio relė DPR..

Skirtuminio slėgio relė DPR.. skirta matuoti ir kontroliuoti ventiliatoriaus darbą, filtrų užterštumą vėdinimo sistemose, šildytuvų arba aušintuvų apsaugai. Slėgio relė komplektuojama su montavimo priedų rinkiniu kurį sudaro: 2 plastikiniai žarnos pajungimai su tvirtinimo flanšu, 2 metrai PVC žarnos, 4 tvirtinimo varžtai.

EN

Differential pressure switch DPR..



The DPR.. is an adjustable differential pressure switch that is capable to detect slightest changes in pressure due to the its size and proven design. The switch set point or switching point can be field adjustable without the need of a manometer by simply using the adjustment knob and the built in calibrated visual scale. This switch is equipped with a clear cover that not only protects the adjustment knob to be move involuntary but also provides class IP54 protection.

DPR.. slėgio ribos

Tipas	Slėgio ribos	Diferencialas
DPR200	20-200Pa	10Pa
DPR300	30-300Pa	10Pa
DPR500	50-500Pa	20Pa
DPR1000	100-1000Pa	100Pa
DPR2500	500-2500Pa	150Pa
DPR5000	1000-5000Pa	250Pa

DPR.. pressure range

Type	Pressure range	Differential
DPR200	20-200Pa	10Pa
DPR300	30-300Pa	10Pa
DPR500	50-500Pa	20Pa
DPR1000	100-1000Pa	100Pa
DPR2500	500-2500Pa	150Pa
DPR5000	1000-5000Pa	250Pa

Techniniai duomenys

- Kontakto įtampa 250 VAC
- Relinis išėjimas
- Elektrinis kontaktas - SPDT
- Darbinė terpė: švarus oras, nedegios, neagresyvios dujos
- Darbinė temperatūra: - 40°C to 85°C
- Maksimalus darbinis slėgis 5kPa
- Tikslumas: 15%
- Uždaro kontakto varža: <400 miliomų
- Srovė: 1.5A (0.4A) /250 V
- Saugos klasė: IP54

Technical data

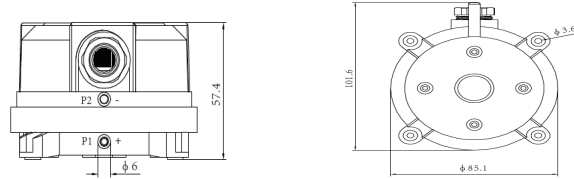
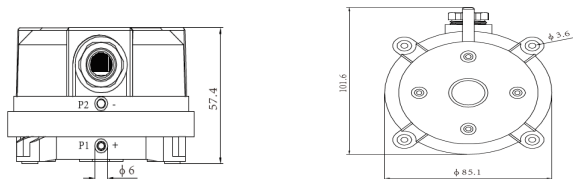
- Contact voltage 250 VAC
- Relay output
- Electric contact - SPDT
- Working environment: air, non-flammable and non-aggressive gases
- Working temperatre: - 40°C to 85°C
- Max. operating pressure 5kPa
- Accuracy: 15%
- Closed contact resistance: < 400milliohms
- Current: 1.5A (0.4A) /250 V
- Protection class: IP54

Montavimas ir jungtis

Slėgio relė montuojama bet kokiaje **vertikaloje padėtyje**. DPR.. turi 2 plastikines vamzdelio jungtis (P1 ir P2), išorinis skersmuo 6.0 mm; P1 jungiamas prie aukštesnio slėgio (pažymėta +) P2 jungimui prie žemesnio slėgio (pažymėta -) (pavaizduota schemoje žemiau)

Mounting and connections

Pressure switch can be mounted in any **vertical position**. DPR.. has 2 plastic pipe connection pieces (P1 and P2), external diameter 6.0 mm; P1 for connection to higher pressure (marked +) P2 for connection to lower pressure (marked -) (see scheme below)



Montavimo komplektas:
PVC žarnelė: 1.5 m
Plastikiniai vamzdeliai: 2 pcs
Tvirtinimo varžtai: 4 pcs



Mounting kit:
PVC hose: 1.5 m
Plastic tubes: 2 pcs
Fixing screws: 4 pcs



Jungimo schema:



Wiring diagram:



Šis produktas atitinka Žemų dažnių direktyvą (LVD) 2014/35/EU
CE

This product conforms with the requirements of European standards: Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
CE